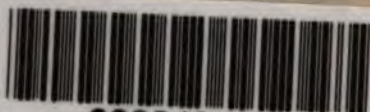

6000434430


OXON


6000434430


COLL. OMN. ANIM.
FIDEL. DEFUNCT. IN
OXON



CAROLI LINNÆI

Equitis aur. de Stella polari,

ARCHIATRI REGII, MED. & BOTAN. PROFESS. UPSAL.
ACAD. UPSAL. HOLMENS. PETROPOL. BEROL. IMPERIAL.
LOND IN. MONSPEL. TOLOS. FLORENT. SOC.

SPECIES PLANTARUM,

EXHIBENTES
PLANTAS RITE COGNITAS,
AD
GENERA RELATAS,
CUM
DIFFERENTIIS SPECIFICIS,
NOMINIBUS TRIVIALIBUS,
SYNONYMIS SELECTIS,
LOCIS NATALIBUS,
SECUNDUM
SYSTEMA SEXUALE
DIGESTAS.

TOMUS I.

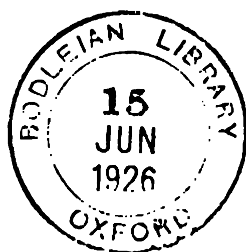
Editio Secunda, aucta.

Cum Privilegio S. R. M:tis Sveciæ & S. R. M:tis Poloniæ ac Electoris Saxon.

HOLMIÆ
IMPENSIS DIRECT. LAURENTII SALVII
1762.



Ignoto Genere proprio
nulla deſcriptio, *quamvis accurate tradita,*
certam demonſtrat,
ſed plerumque fallit.
CÆSALP. *præſat:*



STORMÄGTIGSTE ALLERNADIGSTE

KONUNG OCH DROTTNING

ADOLPH FREDRIC, LOVISA ULRICA,

SVERIGES, GÖTHES OCH VENDES

KONUNG OCH DROTTNING!



DRA MAJESTETER år jag allerunderdånigst skyldig detta verk, frukten af min måsta och båsta lefnad, det jag nu under EDRA MAJESTETERS milda regering fått med nögdt och roligt sinne fulborda.

EDRE

EDRE MAJESTETER hafva, ifrån första lyckeliga ankomsten til Riket, ständse ansett mig med blida strålar, kallat mig som oftast til Sit Hof, hedrat mig med Sköld och Stierna och betygat emot mig all Kongelig nåd.

EDRE MAJESTETER hafva ock gifvit den Vetenskapen, som jag idkat, ljus och anseende i Sitt Rike, då EDRE MAJESTETER ej allenast allernådigst låtit Skaparens underverk för sig beskrifvas, utan ock hopkallat allehanda jordenes inbyggare af alla tre Naturens riken, samt befalt dem inlogeras uti sina pråktiga lust-slott Ulriksdal och Drottningholm, der desse, liksom deputerade från hela vida verlden, få dageligt företråde för MAJESTETENS ögon.

Tror mig altså ej såga för mycket, då jag rent ut bekånner, at ifrån den visa Konung Salomons tid och Drotningens af rika Arabien, inga Potentater gjordt på den Allsmågtiga Skaparens undervårk större aktning.

Ty bör och skal denna Vetenskapen tåfla med alla andra minnesmårken, at göra E-

DRA

[redacted]

DRA MAJESTETERS namn odödeliga, då den inpræglar dem i Naturens egen bok, som årligen å nyo uplägges, at blifva med Jordklotet lika beständig.

Himmelen göre EDRA MAJESTETERS dagar och regering lång och lyckelig, så vist jag lefver och dör

EDRA KONG. MAJESTETERS

allerunderdånigste och tropliktigste
tjänare och undersåte
CARL LINNÆUS.

LECTORI ÆQUO.

Homo ſui conſcius obſervat MUNDUM Omnipotentis theatrum, undique adornatum ſummis omniſciæ Sapientiæ miraculis, ſe vero in hunc tamquam Hoſpitem introductum, ut hiſce deliciis ſeſe delectando magnificentiam Domini agnoſcat. Indignus profecto is cenſendus hoſpes, qui, pecoris inſtar, tantum gulæ inſervit, nec magnalia Poſſeſſoris intueri atque æſtimare novit.

HOSPITES ut digni evadamus orbis, opera hæc Creatoris ſcrutari nobis neceſſe eſt, quæ ita cum noſtris commodis combinavit ſummum Ens, ut eis, unde omnia noſtra bona deſumimus, carere nulla ratione queamus; & quo magis hæc intelligimus, eo etjam plura in uſum generis noſtri humani cedunt.

COGNITIONEM horum ut rite acquiramus, ſingula diſtincta *Idea* & diſtincto *Nomine* complecti oportet, quibus ſepoſitis copia rerum nos obruat neceſſe eſt. & commercium omne, deficiente communi lingua, ceſſabit.

SCIENTIA NATURÆ inde inter Homines nata eſt, quæ comprehendit ſub *Phyſica* & *Chemia* Elementa; ſub *Zoologia*, *Botanica*, *Lithologia* tria Naturæ regna.

REM HERBARIAM heic libare lubet, quæ quondam paucarum plantarum erat Scientia; hodie

ve-

vero copia detectorum evaſit omnium ampliſſima.

INVENTORUM recentioris ævi indefeſſis laboribus notitiam debemus plurium Plantarum, quam omnibus priſcorum temporum eruditis, inter quos imprimis nominandi *Cluſius*, *Columna*, *Bauhini*, *Hermannus*, *Rheede*, *Rumphius*. *Sloane*, *Sherardus*, *Rajus*, *Plukenetius*, *Tournefortius*, *Plumierus*, *Vaillantius*, *Dillenius*, *Burmannus*, *Gronovius*, *Royenus*, *Gmelinus*, *Millerus*, *Brownius*, *Jacquinius*.

NOTITIA plantarum conſtabat quondam Nominibus arbitrariis, *memoriæ* tabulæ infixis, quam vacillantem *Icones* ſublevabant.

SYSTEMATICORUM ſapientia indagavit ordinem, qui memoriæ ſuccurreret, & ſcientiam ſolidis fundamentis inædificaret, quem debemus Principibus Viris *Geſnero*, *Cæſalpino*, *Bauhino*, *Moriſono*, *Hermanno*, *Tournefortio*, *Vaillantio*, *Dillenio*, aliisque.

ARIADNEUM hoc filum Syſtematicorum terminatur *Generibus*, quod tentavi ad *Species* usque extendere, confectis legitimis harum differentiis, ut etjam in hiſce ſua ſibi conſtaret certitudo, quum *omnis vera cognitio cognitione ſpecifica innitatur*; hac enim deficiente vacillat & hiſtoria, ut in plerisque *Peregrinatorum* diariis.

LECTORI.

SPECIES plantarum ut mihi familiares redderem, peragravi Alpes *Lapponicas*; totam *Sveciam*; partem *Norvegiæ*, *Daniæ*, *Germaniæ*, *Belgii*, *Angliæ*, *Galliæ*; perquiſivi deinde HORTOS Botanicos: *Pariſinum*, *Oxonienſem*, *Chelſejanum*, *Hartecampenſem*, *Leidenſem*, *Ultrajectinum*, *Amſtelædamenſem*, *Upſalienſem* aliosque: evolvi etjam HERBARIA *Burſeri*, *Hermanni*, *Cliffortii*, *Burmanni*, *Oldenlandi*, *Gronovii*, *Royeni*, *Sloanei*, *Sherardi*, *Bobarti*, *Milleri*, *Tournefortii*, *Vaillantii*, *Juſſiæi*, *Suriani*, *Bæckii*, *Brownii*, &c. Meo ſuaſu DISCIPULI quondam dilectiſſimi: *P. Kalmius* Canadam, *F. Haſſelquiſt* Ægyptum, *P. Osbeck* Chinam, *Toren* Suratte, *Solander* Angliam, *Alſtræmer* Europam auſtralem, *Martin* Spitsbergam, *Pontin* Malabariam, *Kæhler* Italiam, *Forſkåhl* Orientem, *P. Læfling* Hiſpaniam, *Montin* Lapponiam, adierunt, plantasque lectas mecum communicarunt. E variis terris demum miſere Amici BOTANICI ſemina plantasque ſiccas non paucas, uti *B. Juſſieu*, *Royenus*, *J. Geſnerus*, *Wachendorfius*, *Sibtorpius*, *Montius*, *Gleditſchius*, *Kraſcheninnikoffius*, *Minuartius*, *Velezius*, *Kleinhoff*, *Ortega*, *Ellis*, *Seguier*, *Allionius*, *Zinnius*, *Gouanus*, *Gerardus*, nec non *O. Munchhauſen* L. B; *S. C. Bielke*, L. B; *J. Rathgeb* Equ. *Demidoff* Nob; *Collinſon*, *Braad*, aliique. *Clifford* omnes, quas in duplo habuit; *Lagerſtrôm* indiæ orientalis plurimas; *Gronovius* pleraſque Virginicas; *Gmelinus* Sibiricas facile omnes; *Burmannus* præter plurimas proprias & in-

intuendas misit capenses Oldenlandi; at *Sauvagesius* integrum suum thesaurum plantarum dedit, exemplo raro & inaudito, unde factum, ut copiam plantarum obtinuerim non mediocrem.

DIFFERENTIAS Specificas antehac Plantis non paucis imposui in Flora *Lapponica*, *Svecica*, *Zeylanica*; in Horto *Cliffortiano*, *Upsaliensi*. Iisdem principiis institere præstantissimi Botanici *Gronovius*, *Royenus*, *Wachendorff*, *Gorter*, *Jacquin Colden*, *Hill*, *Hudson*, *Goüan*, *Dalibard*, *Kramer*, *Leyser*, *Meese*, *Lee*, *Le Monier*, *Gvettard*, *Sauvages*, inque non paucis *Hallerus*, *Gmelinus*, *Allionius*, *Seguier*, *Scopoli*, *Gerard*, *Burmannus*, aliique, quorum opera plurimæ Species evasere ratæ & evidentes.

NOMINA hæc, passim dispersa, in gratiam studiosorum consultum duxi colligere, acquisitas dein plantas addere, inque unum Systema reducere; at vero pluribus *Speciebus* observatis, præstantioribus *notis* detectis, aptioribus *Terminis* cusis, debui interdum differentias emendare, antea quamvis optimas.

Characteres essentiales pro NOMINE SPECIFICO constituere non levidense opus est; requirit enim *Specierum* plurium accuratam collationem, harum attentissimam *partium* indagationem, *differentium* selectionem, *Terminorum* denique ar-

tis propriam applicationem, ut evadant compendiosissimi tutissimique.

NON VISAS plantas heic omisi, toties elusus ab auctoribus, ne dubia certissimis miscerem; si vero aliquando contigerit non sufficienter inspexisse plantam, vel specimen imperfectum obtinuisse, signo † hoc notavi, ut alii eandem accuratius examinent.

NUMERUM plantarum totius orbis longe parciorem esse, quam vulgo creditur, satis certo calculo intellexi, utpote qui vix 10000 attingat.

TRIVIALIA nomina in margine apposui, ut missis ambagibus, uno quamlibet Herbam nomine complecti queamus; hæc vero absque selectu posui, quippe quem alius dies poscit. Caveant autem quam sanctissime omnes sani Botanici, unquam proponere nomen triviale sine sufficienti differentia specifica, ne ruat in pristinam barbariem scientia. Mutatio horum, licet in melius, plus nocet quam proderit.

SYNONYMA paucissima in EUROPÆIS plantis adhibui, contentus C. *Bauhino* & *Iconographo* præstantiore; in EXOTICIS vero plura, quum difficiliora minusque trita sint.

LECTORI.

DESCRIPTIONES * tantum in obſcuris adhibere neceſſum fuit, easque ſine ambagibus, ut obtinerem compendium tironibus gratum.

LOCA natalia more meo adjeci, inque notiſſimis *Fruticantes* ♄, *Perennes* ♃, *Biennes* ♂, *Annuas* ☉ notavi.

GENERA nonnulla *nova*, nonnulla *immutata* adhibui; quæ in nova editione Generum plantarum propediem ſiſtere animus eſt.

ADVERSARIORUM tela nunquam retorſi, acerrima convitia, inſimulationes, cavillationes, buccinationes (præſtantiorum longe Virorum, omni ævo, laboris præmia), tranquillo animo ſuſtinui, nec ſuis auctoribus hæc invideo, ſi inde ipſis apud vulgus gloria major. Fero hæc, quæ in me ne capillum quidem mutant, & cur non ferrem iniquos, qui a veris Botanicis & quidem conſummatiſſimis, quibus aſſurgere debent illi, ſummis cumulatus ſim encomiis. Parem deinde adverſariis referre gratiam, nec anni ingraveſcentes, nec munus, quo fungor, nec mei mores patiuntur. Quod mihi ſupereſt brevioris ævi, tranquillus utilioribus obſervationibus impendam. Res naturales enim proprio privilegio munitæ perſiſtunt, ut quemadmodum errores in his commiſſi a nullo defendi, ita nec veritates obſerva-

vationibus innixæ a toto eruditorum orbe conculcari possunt; judices itaque provoco seros Nepotes.

Pascitur in vivis livor, post fata quiescit,
Tum suus ex merito quemque tuetur honos.

Dabam 1762 d. 1. Septembris. Upsaliæ.

AU-

AUCTORES

* REFORMATORES.

*

Propria	Philosophia	Botanica.	*Holmiæ*	1751.	*oct.*
	Critica	Botanica.	*Lugdb.*	1737.	*oct.*
	Classes	Plantarum.	*Lugdb.*	1738.	*oct.*
	Systema	Naturæ II.	*Holmiæ.*	1759.	*oct.*
	Genera	Plantarum.	*Holmiæ.*	1754.	*oct.*
	Species	Plantarum.	*Holmiæ.*	1753.	*oct.*
	Hortus	Cliffortianus.	*Amstel.*	1737.	*fol.*
	Hortus	Upsaliensis.	*Holmiæ.*	1748.	*oct.*
	Flora	Lapponica.	*Amstel.*	1737.	*oct.*
	Flora	Svecica.	*Holmiæ.*	1755.	*oct.*
	Flora	Zeylanica.	*Holmiæ.*	1747.	*oct.*
	Materia	Medica.	*Holmiæ.*	1749.	*oct.*
	Amœnitates	Academic. I.	*Holmiæ.*	1749.	*oct.*
	Amœnitates	Academ. II.	*Holmiæ.*	1751.	*oct.*
	Amœnitates	Academ. III.	*Holmiæ.*	1756.	*oct.*
	Amœnitates	Academ. IV.	*Holmiæ.*	1759.	*oct.*
	Amœnitates	Academ. V.	*Holmiæ.*	1760.	*oct.*
	Amœnitates	Academ. VI.	*Holmiæ.*	*inedit.*	*oct.*
	Iter	Oelandicum.	*Holmiæ.*	1745.	*oct.*
	Iter	Gotlandic.	*Holmiæ.*	*cum*	*priore.*
	Iter	Westrogoth.	*Holmiæ.*	1747	*oct.*
	Iter	Scanicum.	*Holmiæ.*	1751.	*oct.*

* *

Kalm P.	Iter	American.	*Holmiæ.*	1753.	*oct. vol. 3.*
Osbeck. P.	Iter	Ind. orient.	*Holmiæ.*	1757.	*oct.*
Toren. O.	Iter	Surattense.	*Holmiæ.*	*cum priore.*	
Hasselquist. F.	Iter	Palæstinum.	*Holmiæ.*	1757.	*oct.*
Loefling. P.	Iter	Hispanicum.	*Holmiæ.*	1758.	*oct.*

* * *

Jacquin. N.	Enum.	plantar.	*Lugdbat.*	1760.	*oct.*
Brown.	Hist. nat.	Jamaicæ.	*London.*	1756.	*fol.*
Colden. C.	Plant.	Coldingh.	*Act. Ups.*	1743.	*quart.*
Gronovius J.F.	Flora	Virginica.	*Leydæ.*	1739.	*oct. vol. 2.*
	Flora	Orientalis.	*Leydæ.*	1755.	*oct.*
Gorter. D.	Flora	Geldrica.	*Harder.*	1757.	*oct. vol. 2.*
	Flora	Ingrica.	*Petrop.*	1761.	*oct.*
Meese. D.	Flora	Frisica.	*Franecq.*	1760.	*oct.*
Hill J.	Flora	Britannica.	*London.*	1760.	*oct.*
Hudson.	Flora	Anglica.	*London.*	1762.	*oct.*
Dalibard.	Flora	Parisiensis.	*Parisiis.*	1749.	*duod.*
Goüan.	Flora	Monspel.	*Monsp.*	1762.	*oct.*
Kramer.	Flora	Austriaca.	*Wien.*	1756.	*oct.*
Jaqun. N.	Flora	Vindelic.	*Wien.*	1762.	*oct.*

Ley-

LEYSER. F. W.	Flora Halenfis.	*Halæ.*	1761.	*oct.*
LEE J.	Indroduct. in Botan.	*London.*	1760.	*oct.*
MILLER. PH.	Dictionar. Hortulan.	*London.*	1760.	*fol.*
ROYEN. A.	Flora Leydenfis.	*Lugdb.*	1740.	*oct.*
WACHENDORFF.	Hort. Ultraject.	*Traject.*	1747.	*oct.*
SAUVAGES F.	Flora Monfpel.	*Hagæ.*	1751.	*oct.*
GERARD L. C.	Flora Galloprov.	*Parifiis.*		*oct.*
GUETTARD.	Obfervat. plantar.	*Parifiis.*	1747.	*oct. vol. 2.*
MONIER. L G.	Cat. plant. Alvern.	*Parifiis.*	1745.	*quart.*
HALLER A.	Stirpes Helveticæ.	*Gœtting.*	1742.	*fol.*
	Hortus Gœtting.	*Götting.*	1749.	*oct.*
	Opufc Botanica.	*Götting.*	1753.	*oct.*
ZINN. J G.	Hortus Gœtting.	*Gœtting.*	1757.	*oct.*
GMELIN. J. G.	Flora Sibirica.	*Petropol.*	1750.	*quart. vol. 2.*
SEGUIER. J. F.	Plantæ Veronenf.	*Veronæ.*	1745.	*oct. vol. 3.*
ALLIONIUS C.	Stirpes Pedem.	*Taurin.*	1755.	*quart.*
	Stirpes Nicæenfes.	*Paris.*	1757.	*oct.*
	Hortus Taurinenf.	- -	- -	*oct.*
SCOPOLI. J.	Flora Carniolica.	*Wien.*	1760.	*oct.*
BÜTTNER. D. G.	Plantæ Cunonis.	*Amftel.*	1750.	*oct.*
MARTYN J.	Decades rarior.	*London.*	1628.	*fol.*
EHRET D.	Icones pl. felect.	*London.*		*fol.*
TREW.	Tabul. Ehretii.	*Noriberg.*	1750.	*fol.*
OEDER.	Flora Danica.	*Haffniæ.*	1761.	*fol.*
MILLER. Ph.	Icones ad Dict.	*London.*		*fol.*
PLUMIER. C.	Icones per Burman.	*Amftelod.*	1755.	*fol.*

* * RESTAURATORES.

MORISON R.	Hiftor. plantarum.	*Oxon.*	1680.	*fol. vol. 2.*
	Hortus Blefenfis.	*London.*	1669.	*oct.*
RAJUS. J.	Hiftor. plantar.	*London.*	1686.	*fol. vol. 3.*
	Synopf. Anglica.	*London.*	1724.	*oct.*
HERMANNUS. P.	Hortus Lugdbat.	*Lugdb.*	1687.	*oct.*
	Paradif. Batavus.	*Lugdb.*	1688.	*quart.*
TOURNEFORT. J.	Inftitut. Herbariæ.	*Parifiis.*	1719.	*quart.*
	Corollarium	*Parifiis*	*conjunctim.*	
PLUMIER. C.	Genera pl. Amer.	*Parifiis.*	1703.	*quart.*
	Species pl. Amer.	*Parifiis.*	*cum priore.*	
	Plantæ Americ.	*Parifiis.*	1693.	*folio.*
	Filices Americ.	*Parifiis.*	1705.	*folio.*
VAILLANT.	Flores compof.	*Act Par.*	1718.	*&c.*
	Botan. Parifienf.	*Paris.*	1747.	*fol.*
FEWILL. L.	Journ. de Peru.	*Paris.*	1714.	*quart. v. 2.*

[redacted]



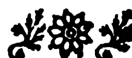
BOERHAAVE	Hortus Lugd. bat.	*Lugdb.*	1720.	*quart. vol.* 2.
BURMANNUS L.	Theſaurus Zeylan.	*Amſtel.*	1737.	*quart.*
	Decades African.	*Amſtel.*	1738.	*quart.*
N. L.	Gerania diff. acad.	*Lugdb.*	1759.	*quart.*
DILLENIUS	Hortus Eltham.	*London.*	1732.	*fol*
	Hiſtor. Muſcor.	*Oxoniis.*	1741.	*quart.*
AMMANUS J.	Stirpes rariores.	*Petrop.*	1739.	*quart.*
VOLCKAMER J. G.	Flora Norib.	*Norib.*	1700.	*quart.*
SCHEUCHZER J.	Hiſtor. Agroſt.	*Tiguri.*	1719.	*quart.*
	Itinera. alpina.	*Tiguri.*	1702.	*quart.*
MONTI J.	Prodr. Gramin.	*Bonon.*	1719.	*quart.*
MICHELI I.	Gener. nova.	*Florent.*	1729.	*quart.*
TILLI	Hortus. Piſanus.	*Florent.*	1723.	*folio.*
BUXBAUM	Centur. rarior.	*Petrop.*	1728.	*oct.*

* * * FUNDATORES.

PLUKENET	Almag. Botanic.	*London.*	1696.	*quart.*
	Mant. Almag.	*London.*	1700.	*quart.*
	Amalt. Botanic.	*London.*	1705.	*quart.*
	Phytographia.	*London.*	1690.	*quart.*
PETIVER	Gazoph. naturæ.	*London.*	1702.	*fol.*
SLOANE	Cat. pl. Jamaic.	*London.*	1696.	*oct.*
	Hiſt. pl. Jamaic.	*London.*	1707.	*fol. vol.* 2.
CATESBY	Hiſt. nat. Carol.	*London.*	1731.	*fol. vol.* $2\frac{1}{2}$.
RHEEDE	Hortus Malabar.	*Amſtel.*	1678.	*fol. vol.* 12.
RUMPHIUS.	Herbar. Amboin.	*Amſtel.*	1740.	*fol. vol.* $6\frac{1}{2}$.
COMMELINI	Hortus Amſtel.	*Amſtel.*	1697.	*fol. vol.* 2.
	Plantæ rariores.	*Lugdb.*	1706.	*quart.*
	Prælect. Botanic.	*Lugdb.*	1703.	*quart.*
BREYNIUS J.	Centur. plantar.	*Gedan.*	1678.	*fol.*
	Prodr. per filium.	*Gedan.*	1739.	*quart.*
KÆMPFERUS	Amœn. exoticæ.	*Lemgo.*	1712.	*quart.*
DODART	Memor. de plant.	*Pariſ.*	1676.	*fol.*
MAGNOL. P.	Botanic. Monſp.	*Monſp.*	1686.	*oct.*
BARRELIER J.	Icones.	*Pariſiis.*	1714.	*fol.*
BOCCO P.	Muſeum	*Venet.*	1697.	*quart.*
	Plantæ Siculæ.	*Oxon.*	1674.	*quart.*
ALPINUS	Exoticæ. plantæ.	*Venet.*	1627.	*quart.*
LOESELIUS	Flora Pruſſic.	*Regio.*	1703.	*quart.*
RENEALME	Specim. plantar.	*Pariſ.*	1611.	*quart.*
CORNUTI J.	Canad. plantæ.	*Pariſ.*	1635.	*quart.*
MARCGRAVE J.	Hiſt. nat. Braſil.	*Lugdb.*	1648.	*fol.*
PISO G.	Hiſt. nat. Braſil.	*Amſtel.*	1658.	*fol.*

BAU·

BAUHINUS C.	Pinax Theatr.	*Basil.*	1671.	*quart.*
	Prodr. Theatr.	*Basil.*	1671.	*quart.*
	Theatr. Botanic.	*Basil.*	1658.	*fol.*
BAUHINUS J.	Histor. Plantar.	*Ebrod.*	1650.	*fol. vol.* 3.
COLUMNA	Ecphrasis	*Romæ.*	1616.	*quart. vol.* 3.
	Phytobasanos	*Flor.*	1744.	*quart.*
CLUSIUS C.	Histor. rarior.	*Antw.*	1601.	*fol.*
	Exotica.	*Antw.*	1605.	*fol.*
DODONÆUS	Pempt. stirpium.	*Antw.*	1616.	*fol.*
LOBELIUS	Icones.	*Antw.*	1591.	*quart.*
FUCHSIUS	Historia stirpium.	*Basel.*	1542.	*fol.*
GESNERUS	Historia plantar.	*Norib.*	1759	*fol.*
CAMERARIUS J.	Epitome Matth.	*Francf*	1586.	*quart.*
	Hortus. Medic.	*Francf.*	1588.	*quart.*
TABERNÆM.	Histor. plantar.	*Basel.*	1664.	*folio.*
DALECHAMP.	Histor. plantar.	*Lugd.*	1587.	*folio.*

Clas-

[redacted]

Classis I.

MONANDRIA

MONOGYNIA.

CANNA.

1. CANNA foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis. *Roy. lugdb* 11. *Fl zeyl* 1. *Hort. upf.* 1. indica.
Canna spatulis bifloris. *Hort. cliff.* 1.
Cannacorus. *Rumph. amb.* 5 *p.* 177. *t.* 71. *f.* 2.
Arundo indica latifolia. *Bauh. pin.* 19.
Katu Balà. *Rheed. mal.* 11. *p.* 85. *t.* 43.
Habitat inter tropicos Asiæ, Africæ, Americæ. ♃

2. CANNA foliis lanceolatis petiolatis nervosis. angustifolia.
Canna foliis lanceolatis petiolatis. *Hort. cliff.* 1.
Arundo indica florida angustifolia. *Moris. hist.* 3. *p.* 250. *f.* 8. *t.* 14. *f.* 6.
Habitat inter tropicos Americæ: *umbrosis spongiosis* ♃
Species hæc vix distinguenda est a præcedente, quamvis humilior & angustior evadat, qui itaque pro varietatibus utramque assumunt, vix errant.

3. CANNA foliis petiolatis lanceolatis enervibus. *Roy. lugdb* 11. glauca.
Canna foliis enervibus. *Virid. cliff.* 104.
Cannoides. *Hort. cliff.* 488.
Cannacorus glaucophyllus, ampliore flore, iridis palustris facie. *Dill. elth.* 69. *t.* 59. *f.* 69.
Habitat in Carolina? ♃

AMOMUM.

1. AMOMUM scapo nudo, spica ovata *Hort. cliff.* 3. *Hort. upf.* 1 *Flor. zeyl.* 3. *Mat. med.* 1. *Roy. lugdb.* 12. Zingiber.
Zingiber majus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 156. *t.* 66. *f.* 1.
Zingiber. *Bauh. pin.* 35. *Brown. jam.* 119.
Inschi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 21. *t.* 12.
Habitat in Indiis *inter tropicos.* ♃

2. AMOMUM scapo nudo, spica oblonga obtusa. *Hort. cliff.* 3. *Hort. upf.* 1. *Fl. zeyl.* 2. *Roy lugdb.* 12. *Ehret. pict. t.* 14. *f.* 1. *Mill. ic.* 17. *t.* 25. *Brown. jam.* 113. Zerumbet.

Zingiber latifolium ſylveſtre. *Herm. lugdb.* 636. *t.* 637.
Lampujum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 148. *t.* 64. *f.* 1.
Katou-Inſchi-kua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 27. *t.* 13.
Habitat in India. ♃

Cardamom. 3. AMOMUM ſcapo ſimpliciſſimo breviſſimo bracteis alternis laxis. *Fl. zeyl.* 4. *Mat. med.* 2.
Cardamomum minus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 152. *t.* 65. *f.* 1.
Elettari 2. *Rheed. mal.* 11. *p.* 9. *t.* 6.
Habitat in Indiæ *umbroſiſſimis, cœnoſis montium radicibus.* ♃

Gran. parad. 4. AMOMUM ſcapo ramoſo breviſſimo.
Amomum caule ramoſo. *Mat. med.* 3.
Grana paradiſi officinarum. *Bauh. pin.* 413.
Elettari. *Rheed. mal.* 11. *t.* 6.
Habitat in Madagaſcar, Guinea. ♃

COSTUS.

arabicus. 1. COSTUS. *Hort. cliff.* 2. * *Hort. upſ.* 2. *Fl. zeyl.* 5. *Mat. med.* 4. *Roy. lugdb.* 11. *Hill. plant.* 149. *t.* 3.
Coſtus arabicus. *Bauh. pin.* 36. *Mer. ſurin.* 36. *t.* 36.
Alpinia floribus ſpicatis: bracteis ovalibus. *Jacq. amer.* 11.
Zingiber ſylveſtre majus, fructu in pediculo ſingulari. *Sloan. jam.* 61. *hiſt.* 1. *p.* 165. *t.* 105. *f.* 2.
Amomum minus, ſcapo veſtito, floribus ſpicatis. *Brown. jam.* 113.
Paco Caatinga. *Marcgr. braſ.* 48.
Tſiana kua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 15. *t.* 8?
Habitat in India *utraque.* ♃

ALPINIA.

racemoſa. 1. ALPINIA. *Roy. lugdb.* 12.
Alpina racemoſa alba, cannacori foliis. *Plum. ic.* 10. *t.* 20.
Zingiber ſylveſtre minus, fructu e caulium ſummitate. *Sloan. jam.* 61. *hiſt.* 1. *p.* 165. *t.* 105. *f.* 1.
Paco ſeroca. *Marcgr. braſ.* 48?
Habitat in America *calidiore.* ♃

MARANTA.

linacea. 1. MARANTA culmo ramoſo.
Maranta. *Hort. cliff.* 2. * *Roy. lugdb.* 11.

Ma-

[redacted]

Maranta arundinacea, cannacori folio. *Plum. gen.* 16. *Mart. cent.* 39. *t.* 39.
Habitat in America *calidiore*. ♃

2. MARANTA culmo simplici. Galanga.
Galanga. *Rumph. amb* 5. *p.* 143. *t.* 63.
Habitat in India *aquosa*. ♃
Galanga *haec officinarum est*.

CURCUMA.

1. CURCUMA foliis lanceolato-ovatis: nervis lateralibus rarissimis. rotunda.
Curcuma foliis ovatis utrinque acuminatis: nervis lateralibus paucissimis. *Roy. lugdb.* 12. *Fl. zeyl.* 6.
Curcuma. *Rumph. amb.* 5. *p.* 162. *t.* 67.
Manja-kua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 19. *t.* 10.
Habitat in India. ♃

2. CURCUMA foliis lanceolatis: nervis lateralibus numerosissimis. longa.
Curcuma foliis lanceolatis utrinque acuminatis: nervis lateralibus numerosissimis. *Roy. lugdb.* 12. *Fl. zeyl.* 7. *Mat. med.* 5.
Curcuma radice longa *Herm. lugdb.* 208. *t.* 209.
Manjella-kua. *Rheed. mal.* 2. *p.* 21. *t.* 11.
Habitat in India. ♃

KAEMPFERIA.

1. KAEMPFERIA foliis ovatis sessilibus. *Fl. zeyl.* 8. Galanga.
Kaempferia. *Hort cliff.* 2. *t.* 3 *Roy. lugdb.* 12.
Sonchorus. *Rumph. amb* 5. *p.* 173. *t.* 69. *f.* 2.
Wanbom *Kaempf. amoen.* 901. *t* 902.
Katsjula-kelengu. *Rheed. mal.* 11. *p.* 81. *t.* 41.
Habitat in India ♃

2. KAEMPFERIA foliis lanceolatis petiolatis. *Fl. zeyl.* 9. rotunda.
Zedoaria rotunda *Bauh pin.* 36.
Malan-kua *Rheed. mal.* 11. *p.* 17. *t.* 9.
Habitat in India. ♃

THALIA.

1. THALIA. *Roy. lugdb.* 11. geniculata.
Cortusa arundinacea, amplis cannacori foliis. *Plum. gen.* 26. *ic.* 108. *f.* 1.

Maranta petiolis ganglinosis. *Brown. jam.* 112.
Canna indica, radice alba alexipharmaca. *Sloan. jam.* 22. *hist.* 1. *p.* 253. *t.* 149. *f.* 2. *Raj. suppl.* 573.
Canna indica angustifolia, pediculis longis ad imum folium nodo singulari geniculata. *Pluk. alm.* 79.
Radix quædam in malacca, quæ adversus vulnera sagittis toxico illitis præsentaneum remedium. *Baub. pin.* 301.
Aguti guepo-obi. *Marcgr. bras.* 53. *Raj. hist.* 1203.
Habitat in America *meridionali.* ♃
Folia *alterna, ovato-oblonga: nervis transversis parallelis.* Petioli *teretes, geniculo instructi, inferne membranacei vaginales.*

BOERHAVIA.

erecta. 1. BOERHAVIA caule erecto glabro.
Boerhavia, solani folio, erecta glabra. *Amm. herb.* 241.
Habitat in Vera Cruce. ♃

diffusa. 2. BOERHAVIA caule diffuso.
Boerhavia diffusa. *Fl. zeyl.* 10. *Hort upf.* 2.
Boerhavia foliis ovatis. *Hort. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 234.
Valerianella curassarica, semine aspero viscoso. *Herm par.* 237. *t.* 237.
Talu-dama. *Rheed mal.* 7. *p.* 105. *t.* 56.
Habitat in India. ♃

scandens. 3. BOERHAVIA caule scandente, floribus diandris.
Boerhavia sarmentosa. *Brown. jam.* 123.
Solanum bacciferum americanum, fructu corymboso. *Pluk. alm.* 349. *t.* 226. *f.* 7.
Valerianella, alsines folio, scandens. *Sloan. jam.* 91. *hist.* 1. *p.* 210. *Raj. suppl.* 244.
Valerianella curassavica, semine aspero viscoso. *Pluk. alm.* 381. *t.* 113. *f.* 7.
Antanisophyllum scandens, alsines majoris folio. *Vaill. act.* 1722. *p.* 258.
Habitat in Jamaica *ad urbem jago de la vega.* ♃

diandra. 4. BOERHAVIA glabra diffusa, floribus diandris.
Habitat in India. *Ott. Munchausen L. B.* ♃
Statura *B. diffusæ, sed* Caulis & *fructus glabri.* Pedunculi *folio breviores, sæpius triflori.* Flores *minores*

nores, albi, pedicellati. Fructus *sulcati, pentagoni, truncati.* Simillimam *accepi ex Asia caule pubescente.*

5. BOERHAVIA caule repente. **repens.**
Boerhavia nubica minor. *Vaill. sex.* 53.
β Boerhavia nubica minima. *Vaill. sex.* 55.
Habitat in Nubia *inter Mocho & Tangos.* ♃

SALICORNIA.

1. SALICORNIA patula, articulis apice compressis emarginato-bifidis. **herbacea.**
Salicornia herbacea. *Fl. svec.* 1. *Mat. med.* 8.
Salicornia annua. *Sauv. monsp.* 7.
Salicornia. *Hort. cliff.* 490. *Roy. lugdb.* 205. *Dod. pempt.* 82.
β Salicornia caulium ramorumque articulis emarginatis bifidis. *Gron. virg.* 129. **virginica.**
Habitat in Europæ *litoribus maritimis.* ☉
Virginica β. ad Salinas Saxoniæ frequentissima, vix ac ne vix distincta est species; articuli in salsis enim magis emarginati evadunt.

2. SALICORNIA caule erecto fruticoso. **fruticosa.**
Salicornia sempervirens. *Sauv. monsp.* 7.
Kali-geniculatum majus. *Bauh. pin.* 289.
Habitat in Europæ *maritimis.* ♄
Sempervirens & erecta longeque major a priori videtur diversa, præterquam quod etiam spicæ differant; hæc in Svecia non visa, ubi prior notissima; differentia levis erit, si ulla.

3. SALICORNIA articulis obtusis basi incrassatis, spicis ovatis **arabica.**
Kali geniculatum minus. *Bauh. pin.* 289. *Moris. hist.* 2. *p.* 610. *s.* 5. *t.* 33. *f.* 7. *Raj. hist.* 211.
Habitat in Arabia.

4. SALICORNIA articulis cylindricis, spicis filiformibus. **caspica.**
Kali arborescens, tamarisci facie. *Buxb. cent.* 1. *t.* 11. *f.* 1.
Habitat in squalidis maris Caspii & Mediæ. ♄

HIPPURIS.

vulgaris. 1. HIPPURIS. *Fl. lapp.* 1. *Fl. suec.* 2. 2. *Hort. cliff.* 3. *Roy lugdb.* 205. *Dalib parif.* 1.
Equisetum palustre, brevioribus foliis, polyspermum. *Bauh. pin.* 15.
Polygonum femina. *Cam. epit.* 689.
Habitat in Europæ *fontibus.* ♃

DIGYNIA.

CORISPERMUM.

hyssopifolium. 1. CORISPERMUM floribus lateralibus. *Hort. upſ.* 2.
Corispermum floribus alternis. *Hort. cliff.* 3. *It. gotl.* 316. *Roy lugdb* 205. *Sauv. monsp.* 52.
Corispermum hyssopifolium. *Juss. act* 1712. *p.* 244.
Habitat ad Volgam Tatariæ, *Gillau* Borussiæ, Monspelii *locis arenosis.* ☉

squarrosum. 2. CORISPERMUM spicis squarrosis. *Hort. upſ.* 3. *
Rhagrostis foliis arundinaceis. *Buxb cent* 3. *p.* 30. *t* 55.
Habitat ad Wolgam Tatariæ, *inque desertis* Cossacorum. ☉

CALLITRICHE.

verna. 1. CALLITRICHE foliis superioribus ovalibus, floribus androgynis. *Fl. svec.* 3.
Corispermum foliis oppositis *Fl. lapp.* 2. *Gron. virg.* 3.
Stellaria aquatica *Bauh. pin.* 141.
β Lenticula palustris bifolia, fructu tetragono. *Bauh. pin.* 362
Callitriche plinii. *Columu. ecphr.* 1. *p.* 315. *t.* 316.
Habitat in Europæ *fossis aquosis*, *Vere florens.*

autumnalis, 2. CALLITRICHE foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. *Fl. svec.* 4.
Lenticula palustris angustifolia, folio apice dissecto. *Læs. pruss.* 140. *t.* 38.
Habitat in Europæ *fossis aquosis*, *Autumno florens.*

BLITUM.

capitatum, 1. BLITUM capitellis spicatis terminalibus. *Hort. upſ.* 3.
Blitum foliis triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis summis nudis. *Virid. cliff.* 1. *Roy. lugdb.* 206.
Bli-

[redacted]

Blitum foliis triangularibus dentatis. *Hort. cliff.* 28.
Atriplex baccifera. *Raj. hist.* 197.
Atriplex sylvestris lappulas habens. *Bauh. pin.* 119.
Habitat in Europa: *præsertim in comit.* Tyrolensi. ⊙

2. BLITUM capitellis sparsis lateralibus. *Hort. upsf.* 3. virgatum.
Blitum foliis triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis summis foliosis. *Hort cliff.* 495. *Roy. lugdb.* 206.
Atriplex sylvestris, mori fructu. *Bauh. pin.* 119.
Habitat in Tataria, Hispania, G Narbonensi. ⊙

CINNA.

1. CINNA. arundinacea
Habitat in Canada, *unde semina per D. Kalm.* ♃
Gramen magnitudine Avenæ. Culmi *plurimi*, *glabri.* Folia *latiuscula*, *glabra*, *margine scabra.* Panicula *oblonga*, *attenuata*, *compressiuscula*, *secunda.* Calycis *Gluma bivalvis*, *uniflora*, *carinata carina scabra: valvula majore mucrone aristiformi.* Corollæ *Gluma bivalvis: valvula exteriore intra minorem calycis*, *calyce toto paullo longior*, *infra apicem mucronata.* Anthera *purpurea.* Styli *hirsuti.*

Classis II.

DIANDRIA

MONOGYNIA.

NYCTANTHES.

arbor tristis. 1. NYCTANTHES caule tetragono, foliis ovatis acuminatis, pericarpiis membranaceis compressis. *Fl. zeyl.* 11.
Arbor tristis myrto similis. *Baub. pin* 469.
Manja-pumeran. *Rheed mal.* 1. *p.* 35. *t.* 21.
Habitat in India. ♄

Sambac. 2. NYCTANTHES foliis inferioribus cordatis obtusis, superioribus ovatis acutis. *Hort. upf.* 4 *
Nyctanthes caule volubili, foliis subovatis acutis. *Hort. cliff.* 5. *Flor. zeyl.* 12. *Roy. lugdb.* 398.
Syringa arabica, foliis mali aurantii. *Baub. pin.* 398.
Jasminum limonii folio conjugato. *Burm. zeyl.* 128. *t.* 58. *f.* 2. *Angl. hortul. t.* 27.
Jasminum f. Sambac arabum, folio acuminato. *Till. pif.* 87. *t.* 31.
Jasminum arabicum. *Clus. cur.* 3. *t.* 3.
Flos manoræ. *Rumph. amb.* 5. *p.* 52. *t.* 30.
Habitat in India. ♄

undulata. 3. NYCTANTHES foliis ovatis acuminatis undulatis, ramis teretibus.
Jasminum indicum, flore polypetalo exalbido, fructu minori. *Raj. hist.* 1601.
Tsieregam mulla. *Rheed. mal.* 6. *p.* 97. *t.* 55.
Habitat in Malabaria. ♄

hirsuta. 4. NYCTANTHES petiolis pedunculisque villosis.
Rava-pou. *Rheed. mal.* 4. *p.* 99. *t.* 48.
Habitat in India. ♄

angustifolia. 5. NYCTANTHES foliis obtusis lanceolatis ovatisque.
Jasminum indicum angustifolium, fructu gemino. *Tournef. inst.* 598.

Katu-pitsiegam mulla. *Rheed. mal.* 6. *p.* 93. *t.* 53. *Raj. hist.* 1602.
Habitat in Malabariæ *arenosis.* ♄

JASMINUM.

1. JASMINUM foliis oppositis pinnatis. *Hort. cliff.* 5. *Hort. upf.* 5. *Mat. med.* 9. *Roy. lugdb.* 397. officinale.
Jasminum vulgatius, flore albo. *Bauh. pin.* 397.
Habitat in India. ♄

2. JASMINUM foliis oppositis pinnatis; foliolis extimis confluentibus. grandiflorum.
Jasminum humilius, magno flore. *Bauh. pin.* 397. *Raj. hist.* 1600.
Gelseminum catalonicum. *Cam. epit.* 37.
Pitsiegam-mulla. *Rheed. mal.* 6. *p.* 91.
Habitat in Malabaria. ♄
Simillimum J. officinali, sed Caulis rectus, nec scandens. Foliola cauli propiora magis ovata, nec minora; extima tria confluentia ex petiolo dilatato, ut distincta cadere nequeant. Corollæ majores, subtus rubræ.

3. JASMINUM foliis oppositis ternatis. *Hort. cliff.* 5. *Fl. zeyl.* 13. *Roy. lugdb.* 397. azoricum.
Jasminum azoricum trifoliatum, flore albo, odoratissimo. *Comm. hort.* 1. *p.* 159. *t.* 82.
Jasminum sylvestre triphyllum, floribus rubellis umbellatis. *Burm. zeyl.* 127. *t.* 58. *f.* 1.
Jasminum album trifoliatum, flore magno. *Pluck. alm.* 195. *t.* 303. *f.* 1.
Habitat in India. ♄

4. JASMINUM foliis alternis ternatis simplicibusque, ramis angulatis. *Hort. cliff.* 5. *Hort. upf.* 5. *Roy. lugdb.* 397. *Sauv. monsp.* 174. fruticans.
Jasminum luteum, vulgo dictum bacciferum. *Bauh. pin.* 398.
Trifolium fruticans. *Dod. pempt.* 571.
Habitat in Europa *australi, et toto* Oriente. ♄

5. JASMINUM foliis alternis ternatis pinnatisque, ramis angulatis. *Hort. upf.* 5. humile.
Jasminum foliis alternis ternatis acuminatis *Hort. cliff.* 6. *Roy. lugdb.* 398.

Jasminum humile luteum. *Baub. pin.* 397.
Jasminum luteum. *Besl. eyst. æst.* 140. *f* 2.
Habitat - - - - - ♄

odoratissimum. 6. JASMINUM foliis alternis ternatis pinnatisque, ramis teretibus. *Hort. upʃ.* 5.
Jasminum foliis alternis ternatis obtusis. *Hort. cliff.* 5. *Roy lugdb* 397
Jasminum indicum flavum odoratissimum. *Ferr. cult.* 93.
Jasminum flavum odoratum. *Barr. ic.* 62.
Habitat in India? ♄

LIGUSTRUM.

vulgare. 1. LIGUSTRUM. *Hort. cliff.* 6. *Fl. ʃvec.* 4. 5. *Roy. lugdb.* 398. *Dalib. pariʃ.* 2.
Ligustrum germanicum. *Baub. pin.* 475.
Phillyrea. *Dod. pempt.* 775.
Habitat in Europæ *collibus glareosis.* ♄

PHILLYREA.

media. 1. PHILLYREA foliis ovato-lanceolatis subintegerrimis. *Hort. upʃ.* 5.
Phillyrea foliis ovato-lanceolatis vix crenatis. *Hort. cliff.* 4. *Roy lugdb.* 398.
Phillyrea ligustri folio. *Baub. pin.* 476.
Phillyrea 3. *Cluʃ. hiʃt.* 1. *p.* 52.
Habitat in Europæ *australioris collibus* ♄

angustifolia. 2. PHILLYREA foliis lineari-lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff* 4. *Roy. lugdb.* 398.
Phillyrea angustifolia prima. *Baub. pin.* 476.
Phillyrea angustifolia secunda. *Baub. pin.* 476.
Phillyrea 4, 5. *Cluʃ. hiʃt.* 1 *p.* 52.
Habitat in Italia, Hispania. ♄

latifolia. 3. PHILLYREA foliis cordato-ovatis serratis. *Hort. cliff.* 4. *Hort. upʃ.* 6. *Roy. lugb.* 398.
Phillyrea latifolia spinosa. *Baub pin* 476.
Pillyrea folio leviter serrato. *Baub. pin.* 476.
Phillyrea 1, 2. *Cluʃ. hiʃt.* 1. *p.* 51, 52.
Habitat in Europa *australi.* ♄

OLEA.

OLEA.

1. OLEA foliis lanceolatis. europæa.
Olea foliis lanceolatis, ramis teretiusculis. *Hort. cliff.* 4. *Mat. med.* 10, *Roy. lugdb.* 398.
Olea sativa *Bauh. pin.* 472.
Olea *Dod. pempt* 821.
β Olea foliis lanceolatis, ramis tetragonis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 399.
Olea sylvestris, folio duro subtus incano. *Bauh. pin.* 472.
Habitat in Europa *australi.* ♄

2. OLEA foliis ovatis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 399. capensis.
Ligustrum capense sempervirens, folio crasso subrotundo. *Dill eltb.* 193. *t.* 170. *f.* 194.
Habitat ad Cap b. Spei. ♄

CHIONANTHUS.

1. CHIONANTHUS pedunculis trifidis trifloris. virginica.
Chionanthus. *Hort. cliff.* 17. *Gron. virg.* 10. *Roy. lugdb* 17.
Amelanchier virginiana, laurocerasi folio. *Pet. sicc.* 241. *Catesb. carol.* 1 *p.* 68. *t.* 68.
Habitat in America *septentrionali.* ♄

2. CHIONANTHUS pedunculis paniculatis multifloris. *Fl. zeyl.* 14. zeylonica.
Arbor zeylanica, cotini foliis subtus lanugine villosis. *Burm. zeyl.* 31.
Arbuscula zeylanica, cotini foliis subtus lanugine villosis, floribus albis cuculli modo laciniatis. *Pluk. alm.* 44. *t.* 241. *f.* 4.
Habitat in Zeylona ♄

SYRINGA.

1. SYRINGA foliis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 6. *Hort. upf.* 6. *Roy. lugdb.* 397. *Dalib. parif.* 2. vulgaris.
Syringa cærulea. *Bauh. pin.* 398.
Habitat versus Persiam. ♄

2. SYRINGA foliis lanceolatis. persica.
α. Syringa foliis lanceolatis integris *Hort. cliff* 6. *Hort. upf.* 6. *Roy. lugdb.* 397. *Mill. dict. t.* 164. *f.* 1.
Syringa babylonica, indivisis densioribus foliis. *Pluk. alm.* 359. *t.* 227. *f.* 8.

Agem

Agem Lilac persarum. *Corn. canad.* 190.

laciniata. β. Syringa foliis lanceolatis integris dissectisque. *Hort. cliff.* 6. *Hort upf.* 6. *Roy. lugdb.* 397.
Ligustrum foliis laciniatis. *Baub. pin.* 476. *Mill. dict. t* 164. *f.* 2.
Habitat in Persia? ♄

ERANTHEMUM.

capense. 1. ERANTHEMUM. *Fl zeyl.* 15.* *Amœn. acad.* 385.*
Ephemerum, lychnidis flore, africanum. *Herm. parad.* 153. *Amm. herb.* 232.
Centaurium minus, foliis oblongis acutis, flore patulo puniceo majori. *Raj. suppl.* 527.
Habitat in Æthiopia.
Habitus Chironiæ, unicum specimen minus perfectum vidi, ideoque accuratius examinanda.

CIRCÆA.

lutetiana, 1. CIRCÆA caule erecto, racemis pluribus. *Fl. svec.* 6.
Circæa. *Hort. cliff.* 7. *Roy. lugdb.* 303. *Dalib. parif.* 3. *It. scan.* 213.*
Solanifolia Circæa dicta major. *Baub pin.* 168. *It. wgoth* 213.
Circæa lutetiana. *Lob. ic.* 266.

canadensis. β. Circæa canadensis latifolia, flore albo. *Tournef. inst.* 301.
Habitat in Europæ & Americæ *borealis nemoribus.* ♃
Hæc sesquipedalis Caule erecto, Racemis terminali & lateralibus; Perianthium consistentia calycina, s. corolla longe crassius rudiusque, nec corollæ concolor.

alpina 2. CIRCÆA caule adscendente, racemo unico. *Fl. svec.* 7.
Circæa calyce colorato. *Fl. lapp.* 3.
Solanifolia Circæa alpina. *Baub. pin* 168.
Circæa minima. *Columen. ecphr.* 2. *p.* 79 *t.* 80.
Habitat ad radices montium in frigidis Europæ. ♃
Planta vix digiti longitudine, magis procumbens, calyce colorato, uti corolla; differt quidem a priori, attamen nimis affinis.

VERONICA.

* *Spicatæ.*

sibirica. 1. VERONICA spicis terminalibus, foliis septenis verticillatis, caule subhirto.

Ve-

Veronica ſpicata altiſſima, foliis verticillatim diſpoſitis. *Amm. ruth.* 20. *t.* 4.
Habitat in Dauria. ♃
Caulis *quadripedalis, hirtus.* Folia 7 ſ. 6, *verticillata, V. virginicæ duplo latiora.* Pedunculi *terminales ſolitarii; laterales foliolis duobus oppoſitis ovalibus.* Corollæ *cærulea tubo oblongo; limbo acuto parvo.* *Stamina & Piſtillum corollâ duplo longiora.*

2. VERONICA ſpicis terminalibus, foliis quaternis quinisve. virginica.
Veronica foliis quaternis quinisve. *Hort. cliff.* 7. * *Gron. virg.* 4. *Roy. lugdb.* 301. *Cold noveb.* 3
Veronica virginiana procerior, foliis ternis, quaternis & etiam quinis caulem amplexantibus, ſpicis florum candidiſſimis. *Pluk. alm.* 383. *t.* 70. *f.* 2.
Habitat in Virginia. ♃

3. VERONICA ſpicis terminalibus, foliis ternis æqualiter ſerratis. *Hort. upſ.* 7 * ſpuria.
Veronica ſpicata anguſtifolia. *Bauh. pin.* 246.
Veronica mas ſurrecta elatior. *Barr. rar.* 155. *t.* 891.
Habitat in Europa *auſtraliore*, Sibiria, Thuringia. ♃

4. VERONICA ſpicis terminalibus, foliis ternis inæqualiter ſerratis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 8. maritima.
Veronica floribus ſpicatis, foliis ternis *Fl. ſvec.* 1. *p.* 6.
Veronica foliis ſæpius ternis. *Virid. cliff.* 2. *Hort. cliff.* 7. *Roy. lugdb.* 301.
Veronica caule erecto, ſpicis pluribus, foliis, lanceolatis ſerratis. *Fl. lapp.* 4.
Lyſimachia ſpicata cærulea. *Bauh. pin.* 246.
Pſeudo Lyſimachium cæruleum. *Dod. pempt.* 86.
Habitat in maritimis Europæ *macris apricis.* ♃

5. VERONICA ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis acuminatis. *Hort. upſ.* 7. * *Fl. ſvec.* 2. n. 9 * longifolia.
Veronica ſpicata latifolia. *Bauh pin.* 246.
Veronica 1 erectior latifolia. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 346.
β. Veronica ſpicata longifolia altera. *Amm. ruth.* 26.
γ. Veronica ſpicata, urticæ folio. *Amm. ruth.* 26.
Habitat in Tataria, Auſtria, Suecia. ♃

6. VE-

incana. 6. VERONICA ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis crenatis obtuſis, caule erecto tomentoſo. *Hort. upſ.* 7. *
Veronica caule fruticoſo, foliis oblongis: inferioribus crenatis petiolatis; ſuperioribus ſeſſilibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 530.
Veronica ſpicata lanuginoſa & incana, floribus cæruleis. *Amm. ruth.* 30.
Habitat in Ucrania, Samara. ♃

ſpicata. 7. VERONICA ſpica terminali, foliis oppoſitis crenatis obtuſis, caule adſcendente ſimpliciſſimo. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 10.
Veronica floribus ſpicatis, foliis oppoſitis, caule erecto. *Fl. ſvec.* 1. *n.* 7. *Dalib. pariſ.* 3.
Veronica foliis oppoſitis, caule ſpica terminato. *Hort. cliff* 8. *Roy. lugdb.* 302.
Veronica ſpicata minor. *Bauh. pin.* 247. *Vaill. pariſ. t.* 33. *f.* 4.
Habitat in Europæ *borealis campis.* ♃

hybrida. 8. VERONICA ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis obtuſe ſerratis ſcabris, caule erecto. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 11. *
Veronica ſpicata cambrobritannica, bugulæ ſubhirſuto folio. *Raj. angl.* 3. *p.* 278. *t.* 11. *f.* 1.
Habitat in Europa *rarius.* ♃
Folia veronicæ ſequentis, Caulis præcedentis, ſed ſpicæ majores pallidiores. ♃

officinalis. 9. VERONICA ſpicis lateralibus pedunculatis, foliis oppoſitis, caule procumbente. *Mat. med.* 11. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 12.
Veronica floribus ſpicatis, foliis oppoſitis, caule procumbente. *Fl. ſvec.* 1. *n.* 8. *Dalib. pariſ.* 3.
Veronica caule repente, ſcapis ſpicatis, foliis oppoſitis ovatis ſtrigoſis. *Fl. lapp.* 5. *Hort. cliff.* 8. *Roy. lugd.* 302.
Veronica mas ſupina & vulgatiſſima. *Bauh. pin.* 246.
Veronica. *Cam. epit.* 461.
β. Veronica mas repens pyrenaica, folio longiori glabro. *Pluk. phyt.* 223. *f.* 1.
Habitat in Europæ *ſylveſtribus ſterilibus.* ♃

* * *Corymboſo-racemoſæ.*

aphylla. 10. VERONICA corymbo terminali, ſcapo nudo.

Vero-

Veronica foliis ovatis radicalibus, caule nudo. *Roy. lugdb.* 302.
Veronica alpina pumila, caule aphyllo. *Bocc. muf.* 2. *p.* 17. *t.* 1 & 9.
Veronica parva faxatilis, cauliculis nudis. *Pluk. alm.* 384. *t.* 114. *f.* 3. *Segu. ver* 241. *t.* 3. *f.* 2.
Chamædrys alpina minima hirfuta. *Bauh. pin.* 243.
Habitat in alpibus Europæ *auftralioris.* ♃.

11. VERONICA corymbo terminali, caule adfcendente diphyllo. **bellidioides.**
Veronica caule non ramofo, floribus congeftis terminato, foliis ovatis fubafperis. *Hall. helv.* 531. *t.* 12. *f.* 1.
Veronica alpina, bellidis folio. *Bauh. pin.* 247. *prod.* 116. *Burf. XIV*: 27.
Habitat in Helvetia, Pyrenæis. ♃

12. VERONICA corymbo terminali, foliis lanceolatis obtufiusculis, caulibus fruticulofis. **fruticulofa.**
Veronica foliis ovatis crenatis, fructu ovali, floribus in fummo caule purpurafcentibus. *Hall. helv.* 532. *t.* 9. *f.* 1.
Veronica alpina frutefcens. *Bauh. pin.* 247.
Habitat in Alpibus Auftriæ, Helvetiæ, Pyrenæis. ♄
Planta *fpithamea: furculis perennantibus, caulibus erectis, fimplicibus.* Folia *fuperiora majora, lanceolata, obtufa, glabra. Differt a* V. alpina *caule erectiusculo, magis lignofo, foliis anguftioribus, Calycibus glabris.*

13. VERONICA corymbo terminali, foliis oppofitis, calycibus hifpidis. *Fl. fvec.* 2. *n.* 15.* *Oed. dan. t.* 16. **alpina.**
Veronica floribus corymbofis terminalibus, calycibus hifpidis. *Fl. fvec* 1. *n.* 13.
Veronica caule floribus terminato, foliis ovatis crenatis. *Fl. lapp.* 7. *t.* 9. *f.* 4.*
Veronica caule inferne procumbente fruticofo, foliis ovatis oppofitis, racemo terminali. *Roy. lugdb.* 302.
Veronica faxatilis *Bauh. hift.* 3. *p.* 284. *Raj. extr.* 261.*
Habitat in alpibus Europæ. ♃

14. VERONICA racemo terminali fubfpicato, foliis ovatis glabris crenatis. *Fl. fvec.* 2. *n.* 16. **ferpyllifolia**

Vero-

Veronica floribus solitariis subcorymbosis, foliis ovatis glabris crenatis. *Fl. svec.* 1. *n.* 14. *Dalib. paris.* 4.
Veronica foliis inferioribus oppositis ovatis, superioribus alternis lanceolatis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 9. *Gron. virg.* 4. *Roy. lugdb.* 302. *Cold. noveb.* 1.
Veronica floribus sparsis, foliis ovatis crenatis glabris. *Fl. lapp.* 6.
Veronica pratensis serpyllifolia. *Bauh. pin.* 247.
Veronica femina. *Bauh. hist.* 3. *p.* 285.
Veronica; nummulariæ folio, pyrenaica. *Tournef. inst.* 145. *Pluk. alm.* 384. *t.* 231. *f.* 4.
Habitat in Europa & America *septentrionali ad vias, agros.* ♃

Beccabunga. 15. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. *Fl. svec.* 11. 14. *Mat. med.* 12. *Dalib. paris.* 7.
Veronica foliis oppositis lævibus crenatis, floribus racemosis lateralibus. *Roy. lugdb.* 302.
Veronica foliis oppositis lævibus crenatis, floribus laxe spicatis ex alis. *Hort. cliff.* 8. *Gron. virg.* 4.
Anagallis aquatica major (minorque), folio subrotundo. *Bauh. pin.* 252.
Anagallis aquatica. *Dod. pempt.* 823.
Habitat in Europa *ad scaturigines vix congelandas.*

Anagall. ∇ 16. VERONICA racemis lateralibus, foliis lanceolatis serratis, caule erecto. *Fl. svec.* 10. 13. *Dalib. paris.* 7.
Veronica foliis oppositis lævibus crenatis, floribus laxe spicatis ex alis. *Gron. virg.* 4.
Anagallis aquatica major, folio oblongo. *Bauh. pin.* 252.
Berula major. *Tabern. hist.* 1094.
Habitat in Europa *ad fossas,* & *in* Oriente. ⊙

scutellata. 17. VERONICA racemis lateralibus pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. *Fl. svec.* 9. 17. *Dalib. paris.* 7.
Veronica foliis lineari-lanceolatis integris, racemis laxe floriferis. *Fl. lapp.* 9. *Hort. cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 302.
Anagallis aquatica angustifolia scutellata. *Bauh. pin.* 252.
Anagallis aquatica angustifolia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 780.
Habitat in Europæ *inundatis.* ♃

Teucrium. 18. VERONICA racemis lateralibus longissimis, foliis ovatis rugosis dentatis obtusiusculis, caule erecto.

Vero-

Veronica foliis imis cordatis superioribus angustioribus. *Hall. helv.* 529.
Chamædrys spuria major altera f. frutescens. *Bauh. pin* 248.
Chamædrys spuria major angustifolia. *Bauh. pin.* 248.
Teucrii *IV.* tertia species. *Clus. hist.* 1. *p.* 349.
Habitat in Germania. ♃
Racemi densi, stricti, subspicati. Folia obtusius serrata.

19. VERONICA racemis lateralibus, foliis lineari-lanceolatis pinnato-dentatis. austriaca.
Chamædrys austriaca, foliis tenuissime laciniatis. *Bauh. pin.* 248. *prodr.* 117.
Chamædrys spuria tenuissime laciniata. *Bauh. hist.* 3. *p.* 287.
β. Veronica cappadocica, foliis laciniatis. *Tournef. cor.*
Habitat in Austria. ♃
Folia fere Coronopi glabra. Præcedenti nimis affinis.

20. VERONICA racemis lateralibus, foliis multipartitis laciniatis. multifida.
Veronica montana, folio vario. *Buxb. cent.* 1. *p.* 24. *t.* 38.
Habitat in Armeniæ, Iberiæ *graminosis.* ♃

21. VERONICA racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirsutis, foliis ovatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. *Amœn. acad.* 4. *p.* 263. montana.
Chamædrys spuriæ affinis rotundifolia scutellata. *Bauh. pin.* 249.
Alysson dioscoridis montanum. *Column. ecphr.* 1. *p.* 286. *t.* 288.
Habitat in Italiæ, Germaniæ *umbrosis.* ♃

22. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovato-oblongis serratis, caulibus prostratis. prostrata.
Chamædrys incana spuria minor angustifolia. *Bauh. pin.* 249. *prodr.* 117. *Bauh. hist.* 1. *p.* 287.
Habitat in Germaniæ, Italiæ *collibus.* ♃
Caules *duriusculi, canescentes, subtomentosi.* Folia *obtusa, subpetiolata, exceptis superioribus, e quorum alis Racemi longi.* Flores *læte violacei, conferti, calycibus inæqualibus.*

23. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis sessilibus rugosis dentatis, caule debili. *Fl. svec.* 13. 18. *Dalib. paris.* 4. Chamædrys.

Veronica foliis oppositis plicatis dentatis, scapis ex alis inferioribus laxe spicatis. *Hort. cliff.* 8. *Roy. ludgb.* 303.
Veronica foliis cordatis sessilibus oppositis, racemis laxe floriferis. *Fl. lapp.* 8.
Chamædrys spuria minor rotundifolia. *Bauh. pin.* 249.
Hierobotane mas. *Dalech. hist.* 1337.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃

latifolia. 24. VERONICA racemis lateralibus, foliis cordatis rugosis dentatis, caule stricto.
Veronica foliis oppositis plicatis dentatis, scapis ex alis superioribus laxe spicatis. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 303.
Veronica pratensis omnium maxima. *Buxb. cent.* 1. *p.* 23. *t.* 34.
Chamædrys spuria major latifolia. *Bauh. pin.* 248.
Habitat in Helvetia, Bithynia, Austria. ♃

paniculata. 25. VERONICA racemis lateralibus longissimis, foliis lanceolatis ternis serratis, caule adscendente.
Veronica angustifolia, floribus paniculatis. *Amm. ruth.* 32.
Habitat in Tataria. ♃
Statura V. latifoliæ, sed Folia *angustissime lanceolata, plerumque terna.* Racemi *longissimi, saturate cærulei, ad tria superiora genicula terni.*

*** *Pedunculis unifloris.*

agrestis. 26. VERONICA floribus solitaris, foliis cordatis incisis pedunculo brevioribus. *Fl. svec.* 17. 20. *Dalib. paris.* 6.
Veronica foliis cordatis crenatis, floribus solitariis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 303.
Veronica foliis alternis cordatis crenatis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 9.
Alsine chamædryfolia, flosculis pediculis oblongis insidentibus. *Bauh. pin.* 250.
Alsine foliis trissaginis. *Tabern. hist.* 1089.
Habitat in Europæ *cultis arvis.* ⊙

arvensis. 27. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis incisis pedunculo longioribus. *Fl. svec.* 16. 19. *Dalib. paris.* 5.
Veronica foliis oppositis cordatis crenatis, floribus solitariis sessilibus. *Hort. cliff.* 9. *Gron. virg.* 4. *Roy. lugdb.* 303.

Alſine veronicæ foliis, floſculis cauliculis adhærentibus. *Baub. pin.* 250.
Elatine polyſchides. *Dalech. hiſt.* 1239.
Habitat in Europæ *arvis, cultis.* ☉

28. VERONICA floribus ſolitariis, foliis cordatis planis quinquelobis. *Fl. ſvec.* 18, 21. *Dalib pariſ* 6. hederifolia.
Veronica foliis alternis cordatis quinquelobis, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 303.
Alſine hederulæ folio. *Baub. pin.* 250. *Tabern. hiſt.* 1088.
β. Veronica chia, cymbalariæ folio, verna, flore albo: umbilico vireſcente. *Tournef. cor.* 7. *Buxb. cent.* 1. *p.* 25. *t.* 39. *f.* 1.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ☉
Semina umbilicata ſunt huic propria.

29. VERONICA floribus ſolitariis, foliis digitato-partitis pedunculo brevioribus. *Fl. ſvec.* 19, 22. *Dalib. pariſ.* 6. triphyllos.
Veronica foliis alternis inferioribus quinquepartitis; ſuperioribus tripartitis, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 302.
Alſine triphyllos cærulea. *Baub. pin.* 250.
Alſine parva erecta, folio alſines hederaceo. *Lob. ic.* 464.
Habitat in Europæ *agris.* ☉

30. VERONICA floribus ſolitariis, foliis digitato-partitis pedunculo longioribus. *Fl. ſvec.* 20, 23. verna.
Veronica humilis erecta montana, flore parvo cæruleo. *Dill. app.* 38.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Hiſpaniæ *aridis apricis.* ☉

31. VERONICA floribus ſolitariis ſubſeſſilibus, foliis oblongis ſubdentatis, caule erecto. romana.
Habitat in Europæ *auſtralioris agris.* ☉

32. VERONICA floribus ſolitariis pedunculatis, foliis ovatis glabris crenatis, caule erecto ſubpiloſo. acinifolia.
Veronica minima, clinopodii minoris folio glabro, romana. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 29. *t.* 102. *Raj. ſuppl.* 423. *Vaill. pariſ.* 201. *t.* 23. *f.* 3.
Veronica erecta, acini folio glabro, floribus cæruleis. *Dill. app.* 39.
Habitat in Europa *auſtrali.*

peregrina. 33. VERONICA floribus solitariis sessilibus, foliis lanceolato-linearibus glabris obtusis integerrimis, caule erecto. *Fl. svec.* 15, 24. *
Veronica terrestris annua, folio polygoni, flore albo. *Moris. hist.* 2. *p.* 322. *s.* 3. *t.* 34. *f.* 19.
Habitat in Europæ *hortis*, *arvisque.* ⊙

marilandica. 34. VERONICA floribus solitariis sessilibus, foliis linearibus, caulibus diffusis.
Veronica caulibus procumbentibus, foliis linearibus, floribus sessilibus lateralibus. *Gron. virg.* 4.
Habitat in Virginia.

PÆDEROTA.

bonæ spei. 1. PÆDEROTA foliis pinnatifidis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 1. *
Veronica africana, floribus ad genicula pedicellis biuncialibus. *Herm. afr.* 783. *Pluk. phyt.* 320. *f.* 5.
Anagallis foliis sinuatis. *Roy. lugdb.* 416.
Habitat ad Cap. bon. spei.

Bonarota. 2. PÆDEROTA foliis serratis.
Veronica *Bonarota* corymbo terminali, foliis oppositis serrato-dentatis, calycibus linearibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 11.
Veronica petræa sempervirens. *Pon. bald.* 336.
Chamædrys alpina saxatilis. *Baub. pin.* 248.
Bonarota. *Mich. gen.* 19. *t.* 15. *f.* 12.
Habitat in Alpibus Italicis, Austriacis. ♃
Corollæ tubus longior, quam in priore, ut in Veronicis spicatis, sed Calyx 5 *partitus.*

JUSTICIA.

Adhatoda. 1. JUSTICIA arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis persistentibus, corollarum galea concava. *Fl. zeyl.* 16. * *Hort. ups.* 7.
Justicia foliis ovato-lanceolatis, spicis foliosis, florum galea concava. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 291.
Adhatoda zeylanensium. *Herm. lugdb.* 642. *t.* 643. *Pluk. alm.* 9. *t.* 173. *f.* 3.
Ecbolium. *Riv. mon.* 129.
Habitat in Zeylona. ♄

Ecbolium. 2. JUSTICIA arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis deciduis mucronatis, corollarum galea reflexa. *Fl. zeyl.* 17. *

Ad-

Adhatoda ſpica longiſſima, flore reflexo. *Burm. zeyl.* 7. *t.* 4. *f.* 1.
Carim-curini. *Rheed. mal.* 2. *p.* 31. *t.* 20. *Pluk. alm.* 126. *t.* 171. *f.* 4.
Habitat in Malabaria, Zeylona. ♄
Simillima J. infundibuliformi, ſed huic Spica terminalis ſeſſilis.

3. JUSTICIA fruticoſa, foliis lanceolato-ovatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis. infundibuliformis.
Manja-Kurini. *Rheed. mal.* 9. *p.* 121. *t.* 62.
Habitat in India. ♄
Frutex *ramis teretibus.* Folia *quaterna, lanceolato-ovata, integerrima, glabra, longius petiolata.* Pedunculi *ad ſingula caulis genicula ſolitarii, longitudine folii, læves:* Spica *oblonga, diſtice imbricata: bracteis lanceolatis ciliatis: inter quas Bracteolæ* 4, *lineares & Calyx apice piloſus.* Corolla *ſpecioſa, alba; tubo filiformi, ſtamina includente; Limbo magnitudine Narciſſi poëtici, lobis* 5 *expanſis: infimo majore.*

4. JUSTICIA fruticoſa, foliis lanceolato-ovatis hirſutis ſeſſilibus, ſpicis recurvatis. † ſcorpioides.
Juſticia foliis oblongo-ovatis hirſutis ſeſſilibus, floribus ſpicatis alaribus, caule fruticoſo. *Mill. dict. n.* 1.
Habitat in Vera Cruce. ♄

5. JUSTICIA fruticoſa, foliis lanceolato-ovatis pictis, corollis fauce inflatis. picta.
Folium bracteatum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 73. *t.* 30.
Tſiude-maram. *Rheed. mal.* 6. *t.* 60.
Habitat in Aſia. ♄
Calyx *minimus, quinquedentatus.* Corolla *ringens fauce inflata: Lab. ſuperius incurvum, emarginatum; L. inferius patens, trifidum, æquale. Stamina* 2 *ſub labio ſuperiore.*

6. JUSTICIA fruticoſa, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis acuminatis venoſo-reticulatis coloratis. *Fl. zeyl.* 18. * Betonica.
Betonica fruteſcens. *Bont. jav.* 146.
Bem-curini. *Rheed. mal.* 2. *p.* 126. *t.* 21.
Habitat in India. ♄

7. JUSTICIA fruticoſa, foliis lanceolatis integerrimis, hyſſopifolia.

 pe-

pedunculis trifloris ancipitibus, bracteis calyce brevioribus. *Mill. dict. t.* 13.

Justicia foliis lineari-lanceolatis, floribus sæpius solitariis. *Hort. cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 291.

Ecbolii indici f. Adhatodæ cucullatis floribus aemula, hyssopifolia planta ex insulis fortunatis. *Pluk. alm.* 132. *t.* 280. *f.* 1.

Habitat in insulis Fortunatis. ♄

* *

procumbens 8. JUSTICIA procumbens, foliis lanceolatis integerrimis, spicis terminalibus lateralibusque alternis, bracteis setaceis. *Fl. zeyl.* 19. *

Euphrasia, alsines angustiore folio, rubiæ modo spicata, golcondea. *Pluk. alm.* 142. *t.* 56. *f.* 3. & *t.* 393. *f.* 4.

Habitat in Zeylona. ♃

pectinata. 9. JUSTICIA diffusa, spicis axillaribus sessilibus tomentosis secundis dorso imbricatis: bracteis semilanceolatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 299. *

Habitat in Asia.

repens. 10. JUSTICIA repens, foliis ovatis subcrenatis, spicis terminalibus, bracteis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 20. *

Adhatoda spicata, flosculos ex foliolis membranaceis. *Burm. zeyl.* 7. *t.* 3. *f.* 2.

Habitat in Zeylona. ♃

Bracteæ margine utroque late membranaceæ.

chinensis. 11. JUSTICIA herbacea, foliis ovatis, floribus lateralibus, pedunculis trifloris, bracteis ovalibus.

Habitat in China.

Caules angulati, pedales, inferne ramosi, folia *opposita, petiolata, ovata, acuminata, obtusiuscula, vix crenata. Ex alis* pedunculi *duo f. tres, singuli breves, apice triflori, involucro diphyllo, setaceo, nudo, bracteis ovatis, obtusis, longitudine floris.*

echioides. 12. JUSTICIA foliis lanceolato-linearibus obtusis sessilibus, racemis adscendenti-secundis, bracteis setaceis. *Fl. zeyl.* 21. *

Euphrasiæ affinis indica echioides. *Herm. lugdb.* 668. *t.* 669.

Reetumba. *Rheed. mal.* 9. *p.* 87. *t.* 46.

Habitat in India.

13. JU-

13. JUSTICIA foliis ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis sexangularibus. sexangularis.
Justicia annua, hexangulari caule, foliis circææ conjugatis, flore miniato. *Amm. herb.* 274. *Hort. cliff.* 10.
Euphrasia, alsines majori folio, flore galeato pallide luteo, jamaicensis. *Pluk. alm.* 142. *t.* 279. *f.* 6.
Habitat in Vera cruce, Jamaica. ⊙

14. JUSTICIA foliis ovatis integerrimis, bracteis subulatis, ramis hexagonis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 391. * assurgens.
Justicia herbacea assurgens, ad alas alternas nodos & summitates florida. *Brown. jam.* 118. *t.* 2. *f.* 1. *
Habitat in Jamaica.

15. JUSTICIA foliis lanceolato-ovatis integerrimis, pedunculis dichotomis. nasuta.
Pulcolli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 135. *t.* 69.
Habitat in India. *Torén.*
Rami obsolete angulati. Folia lato-lanceolata s. lanceolato-ovata, obtuse acuminata, integerrima, minus glabra. Pedunculi dichotomi, longitudine foliorum. Flores sessiles, bracteis minimis, lineatis Calyces minimi. Corollæ tubus filiformis, longus. Limbi labium superius lineare, angustum, brevius, reflexum; L. inferius æquale, trifidum. Stamina extra fauces prominentia. Stylus capillaris, persistens.

16. JUSTICIA foliis ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, spicis secundis. *Osb. it.* 230. purpurea.
Folium tinctorum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 51. *t.* 22. *f.* 1.
Habitat in China. *Osbeck.*
Caulis herbaceus, brachiatus. Folia lato-ovata, apice & basi mucronata, glabra, petiolata, integerrima. Articuli caulis & rami supra basin Geniculo tumido, quod supra angustius evadit, notantur. Spicæ ad latera & apices ramorum, secundæ. Bracteæ angustæ, lanceolatæ, longitudine capsularum Corollæ purpureæ: labiis erectis; altero lineari angustissimo; altero lato trilobo. Stamina duo, purpurea, longitudine corollæ.

17. JUSTICIA foliis lanceolato-ovatis, pedunculis sexfloris, pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis parallelis. bivalvis.
Bungum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 55. *t.* 22. *f.* 1.
Adel-odagam. *Rheed. mal.* 9. *p.* 81. *t.* 43.

Habitat in Asia *indica. J. Burmannus.*
Caulis *brachiatus.* Folia *opposita, integerrima.* Pedunculi *breves, terminati* Involucro *diphyllo, setaceo* Pedunculisque 4. *parvis, parallelis: mediis duobus unifloris; lateralibus vero iterum similiter diphyllis bifloris.* Calyces *omnes inter* Bracteas *duas ovatas se ipsis majores.* Corollæ *Labium superius lanceolatum; inferius ovatum.* Stamina 2, *longitudine corollæ. Rheedi planta foliis serratis & flore albo differt, eandem tamen separare nequeo.*

gangetica. 18. JUSTICIA foliis ovatis, racemis simplicibus longis, floribus alternis secundis, bracteis obsoletis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 299. *
Habitat in Asia *indica.*

DIANTHERA.

americana. 1 DIANTHERA spicis solitariis alternis.
Dianthera. *Gron. virg.* 6. *
Gratiolæ affinis floridana, foliis floribus & capsulis in spica brevi, pediculis e foliorum alis innixis. *Pluk. amalth.* 114. *t.* 423. *f.* 5.
Habitat in Virginia, Florida. ♃
Caulis simplicissimus. Folia linearia. Pedunculi alterni, longitudine foliorum. Spicæ ovatæ.

comata. 2. DIANTHERA spicis filiformibus verticillatis: inferioribus umbellatis.
Dianthera foliis lanceolato-ovatis, racemo spatioso assurgente, spicillis verticillatis. *Brown. jam.* 118.
Antirrhinum minus angustifolium, flore dilute cæruleo. *Sloan. jam.* 49. *hist.* 1. *p.* 160. *t.* 103. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

GRATIOLA.

officinalis. 1. GRATIOLA floribus pedunculatis, foliis lanceolatis serratis. *Mat. med.* 18.
Gratiola. *Riv. mon.* 157. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 292. *Dalib. paris.* 8. *Sauv. monsp.* 137
Gratiola centauroides. *Bauh. pin.* 279.
Habitat in Lusatia, Gallia & *australioris* Europæ *humidiusculis.* ♃

Monnieria. 2. GRATIOLA foliis ovali-oblongis, pedunculis unifloris, caule repente. *Amœn. acad.* 4. *p.* 306. *

Mo-

Monieria minima repens, foliis subrotundis, floribus singularibus alaribus. *Brown. jam.* 269.
Monieria ramosa repens, foliis linearibus oppositis. *Ehret. pict. t.* 14. *f.* 2.
Anagallis aquatica, portulacæ aquaticæ caule & foliis. *Sloan. jam.* 87. *hist.* 1. *p.* 203. *t.* 129. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

3. GRATIOLA foliis lanceolatis obtusis subdentatis. *Gron. virg.* 6. * — virginiana.
Tsieria Maya Nari. *Rheed. mal.* 9. *p.* 165. *t.* 85.
Habitat in Virginia, Malabaria.

4. GRATIOLA floribus subsessilibus. — peruviana.
Gratiola latiore folio, flore albo. *Fewill. peruv.* 3. t. 47.
Habitat in Peru.

PINGUICULA.

1. PINGUICULA nectarii apice incrassato. — lusitanica.
Viola palustris, Pinguicula dicta, lusitanica. *Gris. lusit.*
Habitat in Lusitania. ♃

2. PINGUICULA nectario cylindraceo longitudine petali. *Fl. lapp.* 11. *Fl. svec.* 21, 25. *Roy. lugdb.* 304. — vulgaris.
Sanicula montana, flore calcari donato. *Bauh. pin.* 243.
Pinguicula. *Clus. hist.* 1. *p.* 311.
Habitat in Europæ *uliginosis.* ♃

3. PINGUICULA nectario conico petalo breviore. *Fl. lapp.* 12. *t.* 12. *f.* 3. *. *Fl. svec.* 22, 26. — alpina.
Pinguicula flore albo minore, calcari brevissimo. *Raj. hist.* 752.
Habitat in Alpibus Lapponicis. ♃

4. PINGUICULA scapo villoso. *Fl. lapp.* 13. *t.* 12. *f.* 2. *Fl. svec.* 23, 27. — villosa.
Pinguicula cornubiensis, flore minore carneo. *Raj. hist.* 752.
Habitat in Lapponia, Sibiria. ♃

UTRICULARIA.

1. UTRICULARIA nectario subulato, foliis integerrimis. *Jacq. amer.* 11. — alpina.
Habitat in Alpibus Martinicæ *insulæ.*

foliosa. 2. UTRICULARIA nectario conico, fructibus cernuis, radicibus utriculo destitutis. *Loefl. it.* 281. *
Linaria palustris, foeniculi folio. *Plum. spec.* 6. *icon.* 165. *f.* 2.
Habitat in America *australi.*
Simillima U vulgari, sed Radix repens; Flores in scapo plures 6-10, *& nulli utriculi ad radiculas.*

vulgaris. 3. UTRICULARIA nectario conico, scapo paucifloro. *Fl. lapp.* 14. *Fl. svec.* 44, 28. *Fl. zeyl.* 22. *Roy. lugdb.* 304.
Lentibularia. *Riv. mon.* 78. *
Millefolium aquaticum lenticulatum. *Bauh. pin.* 141.
Habitat in Europae *fossis, paludibus profundioribus.* ♃
Nectarium subulatum, longitudine labii inferioris cui approximatum; faux clausa palato gibbo. Planta nobis duplex: altera MAJOR a Rivino delineata, calyce postice rotundato. Altera MINOR calyce postice transverso, & quasi truncato; crescunt conjunctim.

minor. 4. UTRICULARIA nectario carinato. *Fl. svec.* 25; 29. *
Millefolium palustre galericulatum minus. *Pluk. alm.* 251. *t.* 99. *f.* 6.
Aparine aquis innatans trevisana, foliis perchepier capreolis donata. *Bocc. mus.* 1. *p.* 23. *t.* 4.
Habitat in Europae *fossis rarius.*
Nectarium obsoletum, deorsum spectans; faux, absque gibbo palato, pervia & hians.

subulata. 5. UTRICULARIA nectario subulato. *Gron. virg.* 6.
Habitat in Virginia.

gibba. 6. UTRICULARIA nectario gibboso.
Utricularia florum nectario gibboso, scapo nunc unifloro nunc bifloro. *Gron. virg.* 129.
Habitat in Virginia.

bifida. 7. UTRICULARIA scapo nudo bifido. *Osb. it.* 243. *t.* 3. *f.* 2.
Habitat in China. *Osbeck.*
Caulis *filiformis, digiti longitudine, bifidus s. duplici racemo, nudus.* Flores *alterni, lutei: labio superiore lateribus acuto.*

caerulea. 8. UTRICULARIA scapo nudo, squamis alternis vagis subulatis. *Fl zeyl.* 23. *

Neli-

Nelipu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 137. *t.* 70.
Habitat in Zeylona.

VERBENA.

* *Diandra disperma.*

VERBENA diandra, spicis longissimis foliosis. orubica.
Verbena foliis ovatis acuminatis, spica foliosa. *Hort. cliff.* 10. *
Verbena orubica, teucrii folio, primulæ veris flore, siliquis & seminibus longissimis. *Pluk alm.* 383. *t.* 228. *f.* 4. & *t.* 327. *f.* 7.
Sherardia urticæ folio subtus incano, floribus violaceis. *Ehret. pict. t.* 5. *f.* 1.
Habitat in Oruba *insula americæ septentrionalis.*

VERBENA diandra, spicis longissimis carnosis nudis, foliis lanceolato-ovatis oblique dentatis, caule lævi. indica.
Habitat in Zeylona. ☉. *Dav. Royen.*
Simillima V. jamaicensi, sed Caulis *lævis absque pilis.* Folia *glabra nec retrorsum scabra, magis lineata, non serrata, sed dentibus obtusis obliquis dentata; basi sensim angustata, nec petiolis late marginatis.* Flores *cærulei antheris tantum duabus, reliquis Filamentis 2 castratis.*

VERBENA diandra, spicis longissimis carnosis nudis, foliis spatulato-ovatis serratis, caule hirto. jamaicensis.
Verbena foliis obtuse ovalibus, spica carnosa nuda. *Hort. cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 327.
Verbena folio subrotundo serrato, flore cæruleo. *Sloan. hist.* 171. *t.* 107. *f.* 1.
Habitat in Jamaica & Caribæis. ♃. ☉.

VERBENA diandra, spicis ovatis, foliis lanceolatis serrato-plicatis, caule fruticoso. *Roy. lugdb.* 327. stœchadifolia.
Sherardia nodiflora, stœchadis serratifolii folio. *Vaill. sex.* 49.
Lavandula, foliis crenatis latioribus, americana frutescens. *Plum. spec.* 6. *ic.* 162. *f.* 1.
Habitat in Americæ *Gallia æquinoctialis.*

VERBENA diandra, spicis laxis, calycibus alternis prismaticis truncatis aristatis, foliis ovatis obtusis. prismatica.
Verbena minima, chamædryos folio. *Sloan. jam.* 64. *hist* 1. *p.* 172. *t.* 107. *f.* 2.

Ver-

Verbena, ſcutellariæ ſ. caſſidæ folio, diſpermos americana. *Pluk. alm.* 382. *t.* 70. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

mexicana. 6. VERBENA diandra, ſpicis laxis, calycibus fructus reflexis rotundato didymis hiſpidis.
Verbena mexicana, trachelii folio, fructu aparines. *Dill. elth.* 407. *t.* 302. *f.* 389.
Habitat in Mexico. ♃
Caulis tetragonus, marginibus ſcaber: Rami oppoſiti, ſuperne dichotomi, Racemi dichotomiæ longi. Folia cordata, oblonga, ſcabra, petiolis breviſſimis.

lappulacea. 7. VERBENA diandra? calycibus ſubrotundis erectiuſculis, ſeminibus echinatis.
Scorodonia floribus ſpicatis purpuraſcentibus pentapetaloidibus. *Sloan. iam.* 66. *hiſt.* 1. *p.* 174. *t.* 110. *f.* 1.
Blairia. *Houſt. Amm. herb.* 277.
Habitat in Jamaica.

curaſſavica. 8. VERBENA diandra, ſpicis longis, calycibus ariſtatis, foliis ovatis argute ſerratis.
Veronicæ ſimilis fruticoſa curaſſavica. *Herm. parad.* 240.
Kæmpfera. *Houſt. m. ſſ.*
Habitat in Curaſſao *Americes.*

* *Tetrandræ.*

nodiflora. 9. VERBENA tetrandra, ſpicis capitato-conicis, foliis ſerratis, caule repente. *Fl. zeyl.* 399.
Verbena foliis verticaliter ovatis, ſpicis globoſis. *Hort. cliff.* 11.
Verbena foliis verticaliter ovatis, ſpicis ſolitariis ovatis. *Roy. lugdb.* 327.
Verbena caule repente, foliis oblongis ſuperne crenatis, pedunculis ſolitariis capitatis. *Gron. virg.* 7.
Verbena nodiflora. *Bauh. pin.* 269. *prodr.* 125.
Habitat in Virginia. ⊙

bonarienſis. 10. VERBENA tetrandra, ſpicis faſciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus. *Hort. upſ.* 8.
Verbena foliis lanceolatis, floribus congeſtis faſtigiatis. *Hort. cliff.* 11. *Roy. lugd.* 326.
Verbena bonarienſis altiſſima, lavendulæ canarienſis folio, ſpica lavendulæ. *Dill. elth.* 406. *t.* 300. *f.* 387.
Habitat in agro Bonarienſi. ♃

11. VER-

ERBENA tetrandra, spicis longis acuminatis, fo- hastata.
is hastatis. *Hort. upf.* 8
bena foliis lanceolatis serratis, spicis filiformibus
aniculatis. *Roy lugdb.* 327.
bena americana altissima, spica multiplici, urticæ
liis angustis, floribus cæruleis. *Herm. parad.* 242.
242.
itat in Canadæ *humidis.* ♃

ERBENA tetrandra, spicis filiformibus, foliis in- Carolina.
visis lanceolatis serratis obtusiusculis subsessilibus.
bena carolinensis, melissæ folio aspero. *Dill. elth.*
37. *t.* 301. *f.* 388.
bena caroliniana, folio integro serrato scabro. *Raj.*
ppl. *app.* 249. *n.* 10.
itat in America *septentrionali.* ♃

ERBENA tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, urticifolia.
liis indivisis ovatis serratis acutis petiolatis. *Hort.*
f. 9.
bena foliis ovatis, caule erecto, spicis filiformibus
aniculatis. *Hort. cliff.* 11. *Gron. virg.* 7. *Roy. lugdb.*
7.
bena recta canadensis, urticæ foliis. *Moris. hist.* 3.
418. *s.* 11. *t.* 25. *f.* 3.
itat in Virginiæ, Canadæ *aridis.* ♃

ERBENA tetrandra, spicis filiformibus, foliis mul- spuria.
ido-laciniatis, caulibus numerosis. *Hort. upf.* 8.
onica humilior, foliis incisis. *Clayt. virg.* 8.
itat in Canada, Virginia. ♃

ERBENA tetrandra, spicis filiformibus panicula- officinalis.
, foliis multifido-laciniatis, caule solitario. *Fl.*
ec. 2. *n.* 30.
bena foliis multifido-laciniatis, spicis filiformibus.
ort. cliff. 11. *Fl. svec.* 1. *n.* 26. *Roy. lugdb.* 327.
alib. parif. 9. *Sauv. monsp.* 279.
bena communis, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 269.
bena recta. *Dod. pempt.* 150.
tat in Europæ *mediterraneæ ruderatis.* ⊙

ERBENA tetrandra, spicis filiformibus solitariis, supina.
iis bipinnatifidis.
bena tenuifolia. *Bauh. pin.* 269.
bena supina. *Clus. hist.* 2. *p.* 46.
tat in Hispania.

LY-

LYCOPUS.

europæus. 1. LYCOPUS foliis finuato-ferratis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 31.
Lycopus foliis indiviſis. *Fl. ſvec.* 1. *n.* 27. *Dalib. pariſ.* 9.
Lycopus. *Hort. cliff.* 11. *Roy. lugd.* 326.
Marrubium paluſtre glabrum. *Bauh. pin.* 230.
Sideritis matthioli. *Dalech. hiſt.* 1117.
Habitat in Europæ *ripis humentibus.* ♃

virginicus. 2. LYCOPUS foliis æqualiter ſerrulatis.
Lycopus foliis lanceolatis tenuiſſime ſerratis. *Gron. virg.* 8.
Habitat in Virginia. ♃

AMETHYSTEA.

cærulea. 1. AMETHYSTEA. *Hort. upſ.* 9. *Amoen. acad.* 386. *
Amethyſtina montana erecta, foliis exiguis digitatis trifidis ſerratis, floſculis cum coma e cæruleo-janthinis. *Amm. ruth.* 4. *Hall. act. upſ.* 1742. *p.* 51. *f.* 1.
Habitat in Sibiriæ *montoſis.* ☉

CUNILA.

mariana. 1. CUNILA foliis ovatis ſerratis, corymbis terminalibus dichotomis.
Satureja origanoides. *Sp. pl.* 1. *p.* 568.
Hedyoſmos. *Mitch. E. N. C.* 1748. *app.* 211.
Thymus foliis ovatis acuminatis ſerratis, corymbis lateralibus terminalibus pedunculatis. *Gron. virg.* 64.
Calamintha mariana, mucronatis rigidioribus & crenatis foliis, floſculorum calyculis villis argenteis. *Pluk. mant.* 34. *t.* 344. *f.* 1.
Calamintha erecta virginiana, mucronato folio glabro. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 413. *ſ.* 11. *t.* 19. *f.* 7.
Habitat in Virginia. ♃

pulegioides. 2. CUNILA foliis oblongis unidentatis, floribus verticillatis.
Meliſſa pulegioides. *Sp. plant.* 1. *p.* 593.
Meliſſa floribus verticillatis glomeratis ſecundum longitudinem caulis, foliis tomentoſis. *Gron. virg.* 167. *Kalm. it.* 2. *p.* 314.
Habitat in Virginiæ, Canadæ ſiccis. ☉
Planta *ſpithamea, brachiata.* Folia *lanceolato-ovata,*

ta, scabriuscula, uno alterove dente notata: superiora angustiora. Verticilli *secundum totam longitudinem plantae.* Calyx *decemstriatus scaber: Labio superiore trifido acuminato; inferiore setaceo.* Corolla *alba fauce violacea: Labio superiore vix emarginato.* Stamina *duo corolla breviora, fertilia* & *Filamenta alia duo minora castrata.*

. CUNILA foliis ovalibus integerrimis, floribus verticillatis, caule tetragono. thymoides.
Thymus pulegioides. *Sp. pl.* 1. *p.* 592.
Acinos thymi folio & facie, floribus inexpansis. *Moris. hist.* 3. *p.* 404. *s.* 11. *t.* 19. *f.* 6.
Habitat Monspelii. ⊙. *D. Sauvages.*
Habitus *praecedentis.* Caulis *erectus, spithameus.* Ramis *paucis simplicibus brevibus.* Folia *ovalia, obtusa, glabra, subtus striata.* Verticilli *secundum totam caulis longitudinem.* Stamina *inquirant in viva ejus conterranei.*

ZIZIPHORA.

. ZIZIPHORA capitulis terminalibus, foliis ovatis. capitata.
Ziziphora foliis lanceolatis, floribus terminatricibus. *Hort. cliff.* 305. *Roy. lugdb.* 313.
Clinopodium fistulosum pumilum indiae occidentalis, summo caule floridum. *Pluk. alm.* 111. *t.* 164. *f.* 4.
Thymus humilis latifolius. *Buxb. cent.* 3. *p.* 28. *t.* 51. *f.* 1.
Habitat in Syria, Armeria. ⊙

. ZIZIPHORA foliis ovatis, floribus racemoso-spicatis, bracteis obovatis nervosis acutis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 263. * hispanica.
Habitat in Hispania. ⊙

. ZIZIPHORA floribus lateralibus, foliis lanceolatis. tenuior.
Ziziphora foliis lanceolatis, floribus ex alis. *Hort. cliff.* 305.
Ziziphora foliis lanceolatis, floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 313. *Hort. upf.* 9.
Acinos syriaca, folio mucronato, capsulis hirsutis. *Moris. hist.* 3. *p.* 404. *s.* 11. *t.* 19. *f.* 3. 4.
Habitat in Syria? ⊙

4. ZIZIPHORA floribus lateralibus, foliis ovatis. acinoides.

Cli-

Clinopodium ſupinum incanum. *Amm. ruth.* 66.
Habitat in Sibiria. ☉
Habitus Thymi Acinos, ſed majora quintuplo omnia. Folia Z. capitatæ; Flores laterales ut in Z. tenuiore, ſed copioſiores. Calyces ſimiliter hiſpidi; ſtamina *extra corollæ tubum protruſa.*

MONARDA.

fiſtuloſa. 1. MONARDA capitulis terminalibus, caule obtuſ-angulo. *Hort upſ.* 12. *Mill. dict. t.* 122. *f.* 1.
Monarda floribus capitatis, caule obtuſo. *Vir. cliff.* 3. *Roy. lugdb.* 313.
Monarda. *Hort. cliff.* 11.
Origanum fiſtuloſum canadenſe. *Corn. canad.* 13. *t.* 14.
β. Monarda mollis. *Amoen acad.* 3. *p.* 399.
Clinopodium majus virginienſe, foliis minus hirtis acutioribus, floribus fiſtuloſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 374.
Habitat in Canada. ♃

didyma. 2. MONARDA floribus capitatis ſub-didynamis, caule acutangulo. *Mill. ic.* 122. *f.* 2.
Monarda caule acute angulato, capitulis terminalibus. *Hort. cliff.* 495. *Cold. noveb.* 7.
Monarda floribus capitatis verticillatisque, caule acute angulato, foliis lanceolato ſerratis glabris. *Büttn. cun.* 226.
Habitat in Penſilvania, Noveboraco.

clinopodia. 3. MONARDA floribus capitatis, foliis læviſſimis ſerratis.
Monarda foliis ovato-lanceolatis, verticillis lateralibus dichotomis corymboſis, foliis inæqvaliter ſerratis. *Gron. virg.* 9.
Habitat in Virginia. ♃
Radix repens. Facies plantæ præcedentis quoad ſtaturam, at folia gerit Clinopodii incani omnino; neque huic ſpica rubra ſed purpurea, nec flores tetrandri; foliisque glaberrimis diſtincta a prima; Folia ovato-oblonga, acuminata, profunde ſerrata, petiolata, utrinque lævia. Caulis quadrangularis, magis quam in prima, minus argute quam in ſecunda. Flores in capitulum bracteis radiatum, pallidi.

punctata. 4. MONARDA floribus verticillatis, corollis punctatis. *Hort. upſ.* 12.

Mo-

Monarda floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 9. *Roy. lugdb.* 313.
Clinopodium virginianum angustifolium, quovis verticillo duodecim foliolis rubentibus cincto. *Pluk. alm.* 111. *t.* 24 *f.* 1.
Habitat in Virginia. ☉

MONARDA floribus verticillatis, corollis involucro longioribus. ciliata.
Monarda spica interrupta, involucris longitudine verticillorum lanceolatis *Gron. virg.* 9. *
Clinopodium angustifolium non ramosum, flore caeruleo: labio trifido atro purpureis maculis ornato. *Pluk. alm.* 10. *t.* 164. *f.* 3. *Morif. hist.* 3. *p.* 374. *f.* 11. *t.* 8. *f.* 6.
Habitat in Virginia.

ROSMARINUS.

ROSMARINUS. *Hort. cliff.* 14. *Hort. upf.* 11. *Mat. med.* 16. *Roy. lugdb.* 310. officinalis.
Rosmarinus spontaneus, latiore folio. *Bauh. pin.* 217.
Rosmarinus hortensis, angustiore folio. *Bauh. pin.* 217.
Habitat in Hispaniae, G. narbonensis, Italiae, orientis, Galilaeae *collibus.* ♄

SALVIA.

SALVIA foliis lineari-lanceolatis denticulatis, floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 13 * *Roy. lugdb.* 309. aegyptiaca.
Horminum aegyptium minimum ramosissimum. *Lippi. Boerh. lugdb.* 1 *p.* 66.
Habitat in Aegypto.

SALVIA foliis lanceolatis, calycibus diphyllis. cretica.
Habitat in Creta.

SALVIA foliis radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea brevissima. lyrata.
Salvia corollarum labio superiore breviore; fauce patente. *Gron. virg.* 8.
Salvia foliis sinuato-serratis glabris, calyce piloso viscido, corolla vix calycem superante. *Linn. goet* 298?
Horminum virginianum, caule aphyllo, foliis quercinis, tubuloso longo flore. *Morif. hist.* 3. *p.* 395. *f.* 11. *t.* 13. *f.* 27.
Habitat in Virginia.

officinalis. 4. SALVIA foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus spicatis, calycibus acutis. *Hort. cliff.* 12. *Hort. upſ.* 10. *Mat. med.* 13. *Roy. lugdb.* 307. *Sauv. monſ.* 143.
Salvia major. *Baub pin.* 237.
β. Salvia minor aurita & non aurita. *Baub. pin.* 237.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

pomifera. 5. SALVIA foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus ſpicatis, calycibus obtuſis. *Hort. cliff.* 12. *Roy. lugdb.* 307.
Salvia cretica fruteſcens pomifera, foliis longioribus incanis & criſpis. *Tournef. cor.* 10. *itin.* 1. *p.* 92. *t.* 92.
Salvia baccifera. *Baub. pin.* 237.
Habitat in Creta.

urticifolia. 6. SALVIA foliis ovato-oblongis duplicato-ſerratis, calycibus tridentatis: lacinia ſumma tridentata. *Gron. virg.* 8.
Horminum minus, betonicæ folio, flore purpureo. *Pluk. amalt.* 119. *t.* 420. *f.* 1.
Horminum virginianum erectum, urticæ foliis, flore minore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 395 *ſ.* 11. *t.* 13 *f.* 31.
Habitat in Virginia, Florida.

viridis. 7. SALVIA foliis oblongis crenatis, corollarum galea ſemi-orbiculata, calycibus fructiferis reflexis
Salvia foliis ovato-oblongis obtuſis æqualiter crenatis, corollarum galea ſemi-orbiculata. *Hort. upſ.* 11. *
Horminum coma viridi. *Tournef. inſt.* 178.
Habitat - - - - ☉

Horminum. 8. SALVIA foliis obtuſis crenatis, bracteis ſummis ſterilibus majoribus coloratis. *Vir. cliff.* 4. *Hort. cliff.* 12. *Mat. med.* 14. *Roy. lugdb.* 310.
Horminum ſativum. *Baub. pin.* 238.
Orminum verum matthioli. *Geſn. faſc.* 17. *t.* 11. *f.* 21.
Habitat in Græcia, Apulia. ☉

ſylveſtris. 9. SALVIA foliis cordato-lanceolatis undatis biſerratis maculatis acutis, bracteis coloratis flore brevioribus.
Horminum ſylveſtre ſalvifolium majus maculatum. *Baub. pin.* 239.
Horminum ſylveſtre v. altera ſpecies. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 31.
Habitat in Auſtriæ *inferioris*, Bohemiæ *agrorum marginibus*, *vineis*. ♃

10. SAL-

10. SALVIA foliis cordato-lanceolatis serratis planis, bracteis coloratis, corollæ labio infimo reflexo nemorosa.
Salvia foliis cordato-lanceolatis simpliciter serratis, staminibus galeam æquantibus. *Zinn gœt.* 207
Horminum sylvestre salvifolium minus. *Baub. pin.* 239.
Sclarea, folio salviæ, minor s. glabra. *Tournef inst.* 180.
Habitat in Austria, Tartaria. ♂
Folia *Radicalia cordata*; *Caulina ovato-lanceolata, æqualiter serrata, supra nuda, subtus subtomentosa.* Spicæ *ante florescentiam exacte tetragonæ bracteis coloratis flore brevioribus.* Corollæ *punctis impalpabilibus adspersæ*; *Labii inferioris medius lobus arcte sub calyce reflexus.*

11. SALVIA foliis cordato-ovatis rugosis tomentosis, calycibus hispidis, radice tuberosa. † hæmatodes.
Horminum sanguineum, asphodeli radice. *Triumph. obs.* 69. *t.* 69.
Horminum sylvestre maculatum tuberosum. *Honuphr.*
Horminum sylvestre majus hæmatodes glabrum, flore cæruleo, italicum. *Barr. rar.* 234. *t.* 185.
Habitat in Italia ♃
Habitus Phlomidis, sed teneritudo Salviæ; *Calyces pilis rectis exstantibus undique hispidi sunt.*

12. SALVIA foliis cordato-oblongis: summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis. *Fl. svec* 2. *n.* 32. pratensis.
Salvia foliis ovatis inciso-crenatis, verticillis subnudis. *Hort. cliff.* 12. *Fl. svec.* 1. *n.* 28. *Hort. upf.* 10. *Roy. lugdb.* 310. *Dalib paris.* 10
Horminum pratense, foliis serratis. *Baub pin.* 238.
Horminum sylvestre. *Camer. epit.* 629.
β Salvia *agrestis* foliis cordatis: summis amplexicaulibus, corollarum galea labium æquante. *Amœn. acad.* 3. *p.* 399
Horminum pratense niveum, foliis incanis. *Bauh. pin.* 238.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃

13. SALVIA foliis cordatis obtusis crenatis subtomentosis, corollis calyce angustioribus. dominica.
Habitat in Domingo.

14. SALVIA foliis serratis sinuatis læviusculis, corollis verbenaca.

 caly-

calyce anguſtioribus. *Virid. cliff.* 17. *Gron. virg.* 8. *Roy. lugdb.* 309. *Dalib. pariſ.* 9. *Sauv. monſp.* 278.
Salvia foliis pinnatim inciſis glabris. *Hort. cliff.* 12.
Horminum ſylveſtre, lavendulæ flore. *Bauh. pin.* 239. *Raj. hiſt.* 545.
Horminum ſylveſtre minus, inciſo folio, flore azureo. *Barr. ic.* 208.
Horminum, verbenacæ laciniis, anguſtifolium. *Triumf. obſ.* 66. *t.* 66.
Habitat in Europæ & Orientis *paſcuis.* ♃

clandeſtina. 15. SALVIA foliis ſerratis pinnatifidis rugoſiſſimis, ſpica obtuſa, corollis calyce anguſtioribus.
Horminum ſylveſtre, inciſo folio, cæſio flore, italicum. *Barr. rar.* 24. *t.* 220.
Habitat in Italia. ♂
Caules *tetragoni*, *obtuſi*, *villoſi*, *adſcendentes*, *ſpithamæi: Ramis ſuperne ſæpius duobus.* Folia *oblonga*, *pinnato-ſinuata*, *rugoſiſſima*, *crenata*, *obtuſa*, *petiolata*, *in caule* 2. *ſ.* 3. *paribus.* Spica *truncata verticillis remotis.* Bracteæ *cordatæ*, *triflora.* Calyces *pilis glutinoſis*, *labio ſuperiore plicato.* Corolla *violacea*, *vix calyce duplo longior*; *labii inferioris medio lobo albo.*

pyrenaica. 16. SALVIA foliis obtuſis eroſis, ſtaminibus corolla duplo longioribus. *Roy lugdb.* 309.
Horminum pyrenaicum glutinoſum anguriæ folio. *Herm. parad.* 187. *t.* 187.
Habitat in Pyrenæis.

diſermas. 17. SALVIA foliis cordato-oblongis eroſis, ſtaminibus corollam æquantibus.
Horminum ſylveſtre majus, flore albo, integris foliis. *Barr. ic.* 187. bona.
Habitat in Syria. ♃
Caules *pedales*, *villoſi.* Folia *cordata*, *oblonga*, *tomentoſa*, *rugoſa*, *margine eroſa*, *grato gravi odore.* Bracteæ *cordatæ*, *villoſæ*, *piloſo-viſcidæ.* Corollæ *albæ.* Stamina *longitudine corollæ*, *Antheris luteis.* Calyces *bilabiati*.

ſyriaca. 18. SALVIA foliis cordatis dentatis: inferioribus repandis, bracteis glabris acutis cordatis, calycibus tomentoſis.
Horminum ſyriacum. *Bauh. pin.* 238. *prodr.* 114. *t.* 114.

Ha-

Habitat in Oriente, Palæstina. *Hasselquist.*
Statura S. pratensis. Caules *obtuse angulati.* Folia *cordata, rugosissima, subtomentosa, repanda, dentata, obtuse crenata.* Panicula *brachiata, virgata.* Bracteæ *calyce breviores, cordatæ.* Calyces *quinquefidi, æquales, acuminati, tomentosi.* Corollæ *albæ.* Stylus *galea duplo longior.*

19. SALVIA foliis ovatis utrinque acuminatis serratis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308. **mexicana.**
Sclarea mexicana altissima, facie heliotropii. *Dill. elth.* 339 *t.* 254. *f.* 330.
Habitat in Mexici *humentibus.* ♄

20. SALVIA foliis ovatis, petiolis utrinque mucronatis, spicis imbricatis, calycibus trifidis. *Kniph. orig. t.* 2. **hispanica.**
Horminum sylvestre, lavendulæ flore. *Bauh. pin.* 239?
Sclarea hispanica. *Tabern. hist.* 764. *ic.* 374.
Habitat in Italia. *D. Rathgeb*; in Hispania. *Læfling.* ⊙
Caulis sesquipedalis, tetragonus, obtusus, quadrisulcatus, superne pilis reflexis albis vestitus. Folia ovata, acuta, rugosa, serrata, basi acuta; petiolis basi utrinque obtuso mucrone prominentibus. Spica tetragona, imbricata Bracteis ovatis, longitudine calycum, ciliatis. Calyces sub singula squama sæpe 5, *ore tridentati, acuti, dente superiore solitario; inferioribus duobus. Corolla cærulea: limbo longitudine calycis: galea breviore, subvillosa; labio inferiore trifido, obtuso, integerrimo, basi maculis* 2, *pallidis.*

21. SALVIA foliis cordatis acute crenatis: summis sessilibus, verticillis subnudis remotissimis. *Roy. lugdb.* 15. **indica.**
Sclarea indica, floribus variegatis. *Tournef. inst.* 179.
Habitat in India.

22. SALVIA foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, stylo corollarum labio inferiore incumbentibus. *Hort. upf.* 11. * **verticillata.**
Salvia foliis cordato-sagittatis dentatis. *Hort. cliff.* 495. *Roy. lugdb* 309.
Horminum sylvestre latifolium verticillatum. *Bauh. pin.* 238.
Horminum sylvestre tertium. *Clus. hist.* 2. *p.* 29.
Habitat in Austriæ, Misniæ *cultis & ruderatis.* ⊙

23. SALVIA foliis cordato-sagittatis serratis acutis. *Hort. cliff.* 13. *Hort. upf.* 11. *Roy. lugdb.* 308. *Sauv. monsp.* 146. **glutinosa.**

Horminum luteum glutinosum. *Bauh. pin.* 238.
Horminum sylvestre secundum. *Clus. hist.* 2. *p.* 29.
Habitat in Europæ *lutosis.* ♃

canariensis. 24. SALVIA foliis hastato-triangularibus oblongis crenatis obtusis. *Hort. cliff.* 13. *Hort. upf.* 10. *Roy. lugdb* 308
Horminum canariense tomentosum, hastato folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 394. *f.* 11. *t.* 13. *f.* 17.
Habitat in Canariis. ♄

africana. 25. SALVIA foliis subrotundis serratis: basi truncatis dentatis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.
Salvia africana frutescens, folio scorodoniæ, flore violaceo. *Comm. hort.* 2. *p.* 181. *t.* 91.
Horminum hastatis amplioribus foliis, caulibus & pediculis araneola lanugine. *Pluk. alm.* 185. *t.* 301. *f.* 2.
Habitat in Cap. b. spei, *locis argillosis.* ♄

aurea. 26. SALVIA foliis subrotundis integerrimis: basi truncatis dentatis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.
Salvia africana frutescens, folio subrotundo glauco flore magno aureo *Comm. hort.* 2. *p.* 183. *t.* 92.
Habitat ad Cap b. spei *juxta rivulos.* ♄

Sclarea. 27. SALVIA foliis rugosis cordatis oblongis villosis, serratis, bracteis floralibus calyce longioribus concavis acuminatis. *Hort. cliff.* 12. *Hort. upf.* 10. *Mat. med.* 15. *Roy lugdb.* 309. *Dalib. parif.* 9.
Salvia foliis cordato-ovatis obscure undulatis, foliolis floralibus lanceolato-concavis. *Guett. stamp.* 263.
Horminum Sclarea dictum. *Bauh. pin.* 228.
Orvala. *Dod. pempt.* 292.
Habitat in Syria, Italia. ♂

argentea. 28. SALVIA foliis oblongis dentato-angulatis lanatis, verticillis summis sterilibus, bracteis concavis.
Sclarea sicula, folio argenteo subrotundo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 163.
Æthiopis tota argentea cretica lanuginosa. *Cup. cath.*
Habitat in Creta. ♂
Media inter S. Sclaream & Æthiopem. Folia *erosa, in sterili herba maxime tomentosa.* Panicula *minus brachiata, pubescens, viscosa, ramorum summitatibus sterilibus, quasi spinosis.* Bracteæ *concavæ, muticæ.* Corolla *alba galea purpurascenti-pubescente; labio flavicante.* Stylus *corolla longior.*

29.

[redacted]

29. SALVIA foliis oblongis erosis lanatis, verticillis lanatis, bracteis recurvatis subspinosis. *Æthiopis.*
Salvia foliis lanceolatis sinuato-dentatis: floralibus verticillos comprimentibus *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.
Æthiopis foliis sinuosis. *Bauh. pin.* 241.
β. Æthiopis laciniatis foliis *Barr. rar* 24. *t* 188.
γ. Marum ægypticum. *Vesl alp* 212 *t.* 212
Habitat in Illyria, Græcia, Africa. ♂
Labium inferius antice cohæret & saccum format.

30. SALVIA foliis rugosis pinnatifidis lanatis: verticillis summis sterilibus. *ceratophylla*
Salvia foliis simplicibus dentato-pinnatis asperis. *Hort. cliff.* 13 *Roy. lugdb.* 308
Salvia foliis simplicibus dentato-pinnatis rugosis verrucosis. *Hort. upf.* 10.
Horminum rugoso verrucosoque folio cornu cervi exprimente. *Pluk. alm* 186. *t.* 194. *f.* 5. *Herm. parad.* 186. *t.* 186. *Morif. hist.* 3. *p.* 393. *f.* 11. *t* 13. *f.* 6.
Habitat in Persia. ♂

31. SALVIA foliis compositis pinnatis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 309. *pinnata.*
Salvia orientalis latifolia hirsutissima viscosa pinnata, flore & calyce purpureis, inodora. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 167 *t.* 167.
Horminum arabicum, alatis foliis, flore rubello. *Pluk. alm.* 186. *t.* 194. *f.* 6.
Habitat in Oriente & Arabia.

32. SALVIA foliis cordatis inæqualiter basi excisis, caule subnudo, spicis ante florescentiam cernuis. *nutans.*
Salvia foliis cordatis obtuse crenatis, spicis florum nutantibus. *Act petrop.* 1747 *p.* 378. *t.* 14.
Habitat in Imperio Rutheno. ♃

COLLINSONIA.

1. COLLINSONIA. *Hort. cliff.* 14. *t.* 5. *Cold. noveb.* 8. *Kalm. it.* 2. *p.* 317. *canadensis.*
Habitat in Virginiæ, Canadæ *sylvis.* ♃

MORINA.

1. MORINA. *Hort. cliff.* 14 *Roy. lugdb.* 236. *persica.*
Morina orientalis, carlinæ folio. *Tournef. cor.* 48. *itin.* 3. *p.* 132. *t.* 132.
Habitat in Persia *ad Hispaham.* ♃

DIGYNIA.

ANTHOXANTHUM.

udoratum. 1. ANTHOXANTHUM ſpica ovato-oblonga, floſculis ſubpedunculatis ariſta longioribus.
Anthoxanthum floſculis diandris. *Hort. cliff.* 25. *Roy. lugdb.* 58.
Anthoxanthum *Fl. ſvec.* 29. 33. *Dalib. pariſ.* 10.
Gramen pratenſe, ſpica flaveſcente. *Baub. pin.* 3. *Scheuchz. gram.* 88.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃

indicum. 2. ANTHOXANTHUM ſpica lineari, floſculis ſeſſilibus ariſta brevioribus. *Fl. zeyl.* 25. *
Habitat in India.

paniculatum. 3. ANTHOXANTHUM floribus paniculatis. *Amœn. acad.* 1. 145.
Gramen ſparteum, panicula flaveſcente. *Rudb. elyſ.* 1. *f.* 14.
Habitat in Europa *auſtraliore: ut in Horto Dei Monſpelienſi.*
Gramen in vivo ulterius examinandum iis, quibus adeſt. Facies eſt Anth. odorati. Calyces quadriflori, Flores mutici.

TRIGYNIA.

PIPER.

nigrum. 1. PIPER foliis ovatis ſubſeptemnerviis glabris, petiolis ſimpliciſſimis. *Fl. zeyl.* 26. * *Mat. med.* 26.
Piper rotundum nigrum. *Baub. pin.* 411. *Pluk. alm.* 297. *t.* 437. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 602. *ſ.* 15. *t.* 1. *f.* 1.
Malago-codi *Rheed. mal.* 7. *p.* 23. *t.* 12.
Habitat in India. ♄

Betle. 2. PIPER foliis ovatis oblongiuſculis acuminatis ſeptinerviis, petiolis bidentatis. *Fl. zeyl.* 27. *
Piper qui Saururus foliis ſeptinerviis oblongo-acuminatis. *Burm. zeyl.* 193. *t.* 82. *f.* 2.
Beetla-codi *Rheed. mal.* 7. *p.* 29. *t.* 15.
Habitat in India. ♄

3. PI-

PIPER foliis ovatis acutiusculis subtus scabris: nervis quinque subtus elevatis. *Fl. zeyl.* 26. * Malamiri.
Sirium *Rumph. amb.* 5. *p.* 336. *t.* 116. *f.* 2.
Malalago. *Rheed. mal.* 7. *p.* - - - *t.* 16.
Habitat in India *utraque.*

PIPER foliis cordatis subseptinerviis venosis. *Fl. zeyl.* 29. * Siriboa.
Siriboa. *Rumph. amb.* 5. *p.* 340. *t.* 117. *f.* 2.
Betela quem Sirii-boa vocant. *Bont. jav.* 91. *t.* 91.
Habitat in India.

PIPER foliis cordatis petiolatis sessilibusque. *Fl. zeyl.* 30. * *Mat. med.* 20. longum.
Piper longum orientale. *Bauh. pin.* 412.
Piper longum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 333. *t.* 116. *f.* 2.
Piper longum, pistolochiæ foliis absque pediculis, maderaspatanum. *Pluk. alm.* 297. *t.* 104. *f.* 4.
Cattu-tirpali. *Rheed. mal.* 7. *p.* 27. *t.* 14.
Habitat in India.

PIPER foliis lanceolato-ovatis quinquenerviis rugosis. Amalago.
Piper longum arboreum altius, folio nervoso minore, spica gracili & breviore. *Sloan. hist.* 1. *p.* 134. *t.* 87. *f.* 1.
Piper frutex, spica longa gracili. *Pluk. alm.* 297. *t.* 215. *f.* 2.
Piper longum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 333. *t.* 116. *f.* 1.
Saururus foliis lanceolato-ovatis quinquenerviis rugosis. *Hort. cliff.* 140.
Habitat in Jamaica.

PIPER foliis cordatis novem-nerviis reticulatis. decumanum.
Saururus frutescens foliis plantagineis, fructu breviori. *Plum. amer.* 59. *t.* 76.
Sirium decumanum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 45. *t.* 27.
Habitat in Indiis. ♄
Affinis nimis P. reticulato, *ut fere varietas.*

PIPER foliis cordatis septemnerviis reticulatis. reticulatum.
Saururus botryoides major arborescens, foliis plantagineis. *Plum. amer.* 57. *t.* 75.
Jaborandi *Marcgr. bras.* 37. *Pis. bras.* 97.
Habitat in Martinica, Brasilia.

PIPER foliis ovato-lanceolatis: nervis alternis, spicis uncinatis. aduncum.
Piper longum, folio nervoso pallide viridi, humilius. *Sloan. hist.* 1. *p.* 135. *t.* 87. *f.* 2.

Saururus foliis ovato-lanceolatis: nervis alternis. *Hort. cliff.* 140. *Roy. lugdb.* 8.
Saururus arborescens, fructu adunco. *Plum. amer.* 58. *t.* 77.
Habitat in Jamaica.

pellucidum. 10. PIPER foliis cordatis petiolatis, caule herbaceo.
Piper foliis cordatis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 6. *t.* 4. * *Roy. lugdb.* 8.
Saururus minor procumbens botryitis, folio crasso cordato. *Plum. amer.* 54. *t.* 72.
Habitat in America *calidiore.* ⊙

acuminatum. 11. PIPER foliis lanceolato-ovatis nervosis carnosis.
Saururus alius humilis, folio carnoso & acuminato. *Plum. amer.* 54. *t* 71.
Habitat in America *calidiore.*

obtusifolium. 12. PIPER foliis obovatis enerviis.
Saururus humilis, folio carnoso subrotundo. *Plum. amer.* 53. *t.* 70.
Habitat in America *calidiore.*

rotundifolium. 13. PIPER foliis orbiculatis solitariis carnosis.
Saururus repens, folio orbiculari nummulariae facie. *Plum. amer.* 52. *t.* 69.
Piper longum minimum herbaceum scandens rotundifolium. *Sloan. jam.* 45. *hist.* 1. *p.* 137.
Habitat in America *calidiore.*

maculosum. 14 PIPER foliis peltatis ovatis.
Saururus hederaceus, caulibus maculosis, major. *Plum. amer.* 60. *t.* 66.
Habitat in Domingo.

peltatum. 15. PIPER foliis peltatis orbiculato-cordatis obtusis repandis, spicis umbellatis.
Saururus arborescens, foliis amplis rotundis & umbilicatis. *Plum. amer.* 56. *t.* 74.
Lomba. *Rumph. amb.* 6. *p.* 133. *t.* 59 *f.* 1.
Habitat in Indiis.

distachyon. 16. PIPER foliis ovatis, spicis conjugatis.
Saururus hederaceus, caulibus maculosis, minor. *Plum. amer.* 51. *t.* 67.
Habitat in America *Gallia* aequinoctiali.

17. P

7. PIPER foliis cordatis ſubrotundis acutis venoſis, ſpicis umbellatis. umbellatum
Saururus arboreſcens, foliis amplis cordatis non umbilicatis. *Plum. amer.* 53. *t.* 73.
Habitat in Domingo.

8. PIPER foliis ternis ſubrotundis. trifolium.
Saururus hederaceus triphyllus, folio rotundo. *Plum. amer* 52. *t.* 68.
Habitat in Americæ *Galliæ æquinoctiali.*

9. PIPER foliis quaternis cuneiformibus ſeſſilibus. quadrifolium.
Saururus repens tetraphyllos, folio craſſiore. *Plum. ic.* 218. *t.* 242 *f* 2.
Habitat in America *meridionali.*

10. PIPER foliis verticillatis ovatis trinerviis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 391. * verticillatum.
Saururus erectus minor, foliis orbiculatis verticillatis tomentibus, ſpicis terminalibus. *Brown. jam.* 204.
Habitat in Jamaica. ☉.

Clas-

Classis III.

TRIANDRIA

MONOGYNIA.

VALERIANA.

rubra. 1. VALERIANA floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 15. *Hort. upf.* 14. *Roy. lugb.* 235. *Dalib. parif.* 12.
Valeriana rubra. *Bauh. pin.* 165.
Valeriana marina latifolia major rubra. *Morif. hift.* 3. *p.* 102. *f.* 7. *t.* 14. *f.* 15.
β. Valeriana rubra anguftifolia. *Baub pin.* 165. *prodr.* 88. *Bauh. hift.* 3. *p.* 211.
Habitat in Galliæ, Helvetiæ, Italiæ, Orientis *ruderatis.* ♃

calcitrapa. 2. VALERIANA floribus monandris, foliis pinnatifidis. *Hort. upf.* 14.
Valeriana foliis pinnato-laciniatis, floribus monandris. *Virid. cliff.* 4. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 235. *Sauv. monfp.* 275.
Valeriana foliis calcitrapæ. *Bauh. pin.* 164. *Morif. hift.* 3. *p.* 101. *f.* 7. *t.* 14 *f.* 7.
Valeriana fylveftris, foliis tenuiffime divifis. *Bauh. pin.* 165.
Valeriana annua f. æftiva. *Cluf. hift.* 2. *p.* 54.
Habitat in Lufitania, oriente. ☉

cornucopiæ. 3. VALERIANA floribus diandris ringentibus, foliis ovatis feffilibus. *Hort. cliff.* 15. *Hort. upf.* 13. *Roy. lugdb.* 235.
Valeriana peregrina purpurea albave. *Bauh. pin.* 164. *prodr* 87.
Valeriana indica. *Cluf. hift.* 2. *p.* 54.
Pfeudo-Valeriana cornucopioides annua purpurea. *Morif. hift.* 3. *p.* 104. *f.* 7. *t.* 16. *f.* 27.
Habitat in Americæ, Mauritaniæ, Siciliæ, Hifpaniæ *arvis.* ☉

dioica. 4. VALERIANA floribus triandris dioicis, foliis pinnatis integerrimis.

Vale-

leriana dioica. *It. ol.* 46. *Fl. svec.* 31. 35. *Dalib. pa-*
rif 11.
leriana, foliis caulinis pinnatis, sexu distincta. *Hort.*
liff. 16.
leriana, foliis caulinis pinnatis, polygama. *Vir. cliff.*
;. *Roy lugdb.* 235.
leriana palustris minor. *Baub. pin.* 164.
leriana palustris inodora parum laciniata. *Baub.*
. 86.
leriana alpina minor. *Baub pin.* 165. *prodr.* 87.
leriana pratensis minor *Moris. umb t.* 10. *d e.*
bitat in Europæ & Orientis *campis uliginosis.* ♃

ALERIANA floribus triandris, foliis omnibus officinalis.
innatis. *Mat. med.* 21. *Hort. cliff.* 15. *Fl. svec.*
p; 34. *Roy. lugd.* 234. *Dalib. parif.* 11.
leriana palustris major. *Baub. pin.* 164. *prodr.* 86.
leriana sylvestris major. *Baub. pin.* 164. *Fl. lapp.* 13.
leriana sylvestris. *Dod. pempt.* 349.
bitat in Europæ *nemoribus paludosis.* ♃

ALERIANA floribus triandris, foliis caulinis pin- Phu.
natis; radicalibus indivisis. *Hort. upf.* 13. *Mat.*
med. 22.
eriana foliis infimis integris; proximis laciniatis;
ulinis pinnatis. *Hort cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 234.
eriana hortensis *Baub. pin.* 164.
bitat in Alsatia. ♃
ule non sulcato & foliolis exterioribus majoribus a
V. officinali etjam differt.

ALERIANA floribus triandris, foliis dentatis: ra- tripteris.
dicalibus cordatis; caulibus ternatis ovato-oblongis.
eriana floribus triandris, foliis radicalibus cordatis,
iis laciniatis. *Sauv. monsp.* 276.
eriana alpina prima. *Baub. pin.* 165. *prodr.* 86. *t.* 86.
eriana alpina altera. *Baub. pin.* 165.
eriana alpina minor, planta palmaris. *Pluk. alm.*
30 *t.* 231. *f.* 7.
eriana minima, planta uncialis. *Pluk. alm.* 380. *t.*
31. *f.* 8.
bitat in alpibus Helvetiæ.
ulacra propria sunt diphylla, setacea. ♃

ALERIANA floribus triandris, foliis ovato-oblon- montana.
gis subdentatis, caule simplici.

Va-

Valeriana foliis omnibus integris ex ovato-acuminatis leviter dentatis. *Hall helv.* 664. *it.* 8.
Valeriana montana, subrotundo folio. *Bauh. pin.* 165.
Valeriana alpina, scrophulariæ folio. *Bauh. pin.* 164. *prodr.* 87. *
Nardo celticæ similis inodora. *Bauh. pin.* 165.
Habitat in alpibus Helveticis, Rhæticis, Pyrenæis. ♃

celtica. 9. VALERIANA floribus triandris, foliis ovato-oblongis obtusis integerrimis. *Mat. med.* 23.
Valeriana foliis ovatis obtusis minime dentatis. *Hall. helv.* 664.
Nardus ex apulia. *Bauh. pin.* 165.
Nardus celtica dioscoridis. *Bauh pin.* 165.
Nardus celtica altera. *Bauh. pin.* 166.
Nardus celtica. *Bauh. hist.* 3. *p.* 205.
Spica celtica fastigio flosculorum ordine differens. *Cam. epit.* 14.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Valesiæ. ♃

tuberosa. 10. VALERIANA floribus triandris, foliis lanceolatis integerrimis: caulinis basi pinnatis.
Nardus montana, radice olivari. *Bauh. pin.* 165.
β Nardus montana, radice oblonga. *Bauh. pin.* 165.
Nardus montana, longius radicata. *Cam. epit.* 16.
Habitat in Dalmatia, Sicilia, Galloprovincia. ♃

saxatilis. 11. VALERIANA floribus triandris, foliis subdentatis: radicalibus ovatis, caulinis lineari-lanceolatis.
Valeriana alpina nardo celticæ similis. *Bauh. pin.* 165.
Valeriana sylvestris alpina 2. saxatilis. *Clus. hist.* 1. *p.* 56. *bona*
Valeriana alpina nardo celticæ similis inodora. *Plu. alm.* 380 *t.* 232. *f.* 2.
Nardo Celticæ similis inodora. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 88. *Burs. VIII*: 122.
Habitat in alpibus Siriæ, Austriæ. Baldi, Montalbani *Italiæ*. ♃

pyrenaica. 12. VALERIANA floribus triandris, foliis caulinis cordatis serratis petiolatis: summis ternatis. *Hort. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 235. *Monnier obs.* 235.
Valeriana maxima pyrenaica, cacaliæ folio. *Tourn. inst.* 131
Valeriana canadensis. *Riv. mon.* 6.

V

Valeriana orientalis, alliariæ folio, flore albo. *Buxb. cent.* 2. *p.* 19 *t* 11.
Habitat in Pyrenæis? ♃

3. VALERIANA floribus triandris, foliis ternatis, caule scandente. *Loefl. it.* 235. † scandens.
Habitat in Cumana.

4. VALERIANA floribus triandris, foliis omnibus cordatis repando-lobatis. Chinensis.
Habitat in China. *Osbeck.*
Caules herbacei, erecti, plus quam pedales, ramis floriferis oppositis; Folia opposita, petiolata, glabra, cordata, acuta, lobis lateralibus utrinque binis obtusis. Rami et caules terminati umbellulis involucello cinctis. Semina nuda.

5. VALERIANA floribus triandris regularibus, foliis dentatis, fructibus linearibus tridentatis: extimo majore recurvo. echinata.
Valeriana foliis dentato serratis, pedunculis conicis, seminibus tridentatis. *Sauv. monsp.* 130.
Valerianella echinata. *Bauh. pin.* 165.
Valerianella cornucopioides echinata. *Colum. ecphr.* 1. *p. t.* 204. *t.* 206.
Habitat in Italiæ & Monspelii *umbrosis. Sauvages* ☉.
Caulis *dichotomus.* Folia *lanceolata, sessilia, obtusa, dentata.* Flores *e dichotomia, solitarii, sessiles.* Fructus *linearis, apice triaentatus: dente exteriore majore recurvo.* Corolla *infundibuliformis, regularis, quinquefida, alba.* Stigma *trifidum.* Summi *flores in Spicas dichotomas, coadunatas, obtusas, bracteis & pedunculis incrassatas digesti; tamquam ex V. Locusta matre & V. cornucopioide patre pregnata esset.*

6. VALERIANA floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus. *Fl. svec.* 32; 36. *Hort. ups.* 14. *Dalib. paris.* 12. Locusta.
Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis integris. *Vir. cliff.* 5.
α. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis integris, fructu simplici. *Hort. cliff.* 16 *Roy. lugdb.* 235. olitoria.
Valeriana campestris inodora major. *Bauh. pin.* 165.
β. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis serratis, calycibus inflatis. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 235. vesicaria.

Va-

Valeriana cretica, fructu veficario. *Tournef. cor.* (
Boerh. lugdb. 1. *p.* 75. *t.* 75.

coronata. γ. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis dentati
fructu fexdentato. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 23
Valeriana femine ftellato. *Bauh pin.* 165.
Valerianella altera tenuifolia femine fcabiofæ ftellat
Columm. ecphr. 1. *p.* 207. *t.* 209.

dentata. δ. Valeriana caule dichotomo, foliis oblongis fubferra
tis, feminis corona tridentata. *Hall. helv.* 666. *Da*
lib. parif. 12.
Locufta major. *Riv. mon.* 6.

radiata. ε. Valeriana caule dichotomo, capitulis terminalibus in
volucro cinctis. *Gron. virg.* 10.
Valeriana marilandica, foliis oblongis obtufis. *Raj*
fuppl. 3. *p.* 244.

discoidea. ζ. Pfeudo Valeriana annua, femine coronato, majo
lufitanica. *Morif. hift.* 3. *p.* 104. *f.* 7. *t.* 16. *f* 29.
Habitat α. *in* Europæ, β. Cretæ, γ. Lufitaniæ, δ
Europæ auftralioris, ε. Marilandiæ *arvis.* ⊙.

mixta. 17. VALERIANA floribus triandris, caule quadrifid
foliis imis bipinnatifidis, feminis pappo plumof
Sauv. monfp. 275. †
Valerianella femine umbilicato hirfuto minore. *Mori*
umb.
Habitat Monfpelii.

fibirica. 18. VALERIANA floribus tetrandris æqualibus, foli
pinnatifidis, feminibus paleæ ovali adnatis. *Hort*
upf. 13.
Valeriana lutea humilis. *Amm. ruth.* 18. *n.* 25. *t.* 3.
β. Anonymus cheufanenfis, fideritidis folio, fructu ulm
famaris haud abfimili *Pluck. alm.* 16. *t.* 443. *f.* 1.
Habitat in Sibiriæ *campis.* ⊙

OLAX.

zeylanica. 1. OLAX. *Fl. zeyl.* 34. * *Amœn. acad.* 1 *p.* 387.
Arbor ftercoraria zeylanica glandifera. *Burm. zeyl.* 26.
Habitat in Zeylona. ♄

TAMARINDUS.

indica. 1. TAMARINDUS. *Hort. cliff.* 18. *Mat. med.* 2
Hort. upf. 15. *Fl zeyl.* 14. *Roy. lugdb* 465. *Rumph*
amb. 2. *p.* 90 *t* 23. *Læfl. it.* 210.
Siliqua arabica, quæ Tamarindus. *Bauh. pin.* 403.
Balam

[redacted]

Balam-puli. *Rheed. mal.* 1. *p.* 39. *t.* 23.
Habitat in India, America, Ægypto, Arabia. ♄.

RUMPHIA.

1. RUMPHIA. amboinensis
Myxa pyriformis, officulo trispermo. *Raj. hist.* 1556.
Tsiem-tani. *Rheed. mal.* 4. *p.* 25. *t.* 11.
Habitat in India. ♄.

CNEORUM.

1. CNEORUM. *Hort. cliff.* 18. *Roy. lugdb.* 119. tricoccum.
Chamælea tricoccos. *Bauh. pin.* 462.
Chamælea. *Cam. epit.* 973.
Habitat in Hispaniæ, Narbonæ *glareosis.* ♄.

CAMOCLADIA.

1. CAMOCLADIA foliolis integris. *Jacq. amer.* 12. integrifolia.
Camocladia caudice simplici, floribus confertis sessilibus, racemis alaribus *Brow. jam.* 124.
Prunus racemosa, caudice non ramoso, alato fraxini folio non crenato, fructu rubro subdulci. *Sloan. jam.* 184. *hist.* 2. *p.* 131. *t.* 222. *f.* 1. *Raj. dendr.* 44.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

2. CAMOCLADIA foliolis spinoso-dentatis *Jacq. amer* 12. dentata.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

MELOTHRIA.

1. MELOTHRIA. *Hort. cliff.* 490. * *Hort. upf.* 15. *Gron. virg.* 10. *Roy. lugdb.* 528. pendula.
Cucumis parva repens virginiana, fructu minimo. *Pluk. alm.* 123. *t.* 85. *f.* 5.
Cucumis minima, fructu ovali nigro lævi. *Sloan. hist.* 1. *p.* 227. *t.* 142. *f.* 1.
Bryonia, olivæ fructu, minor. *Plum. spec.* 3. *ic.* 66. *f.* 2.
Habitat in Canada, Virginia, Jamaica. ☉
In meis plantis horti nunquam flores masculi.

ORTEGIA.

1. ORTEGIA. *Loefl. it.* 112. * hispanica.
Rubia linifolia aspera. *Bauh. pin.* 333. *Raj. hist.* 1033.
Juncaria salmantica. *Clus. hist.* 1. *p.* 174.
Habitat in Castilia, Bætica, Salmantica.

LOEFLINGIA.

hispanica. 1. LOEFLINGIA. *Loefl. it.* 113. *t.* 1. *f.* 2. *
Habitat in Hispaniæ *collibus apricis.* ⊙.
Caules *profusi Schleranthi s. Herniariæ, viscidi.* Folia *subulata, brevissima, utrinque dente notata.* Spicæ *breves, squarrosæ, axillares: Bracteis imbricatis, subulatis, dentatis.*

POLYCNEMUM.

arvense. 1. POLYCNEMUM. *Sauv. monsp.* 45.
Salsola caule repente, foliis & stipulis sessilibus subulatis cartilagineis. *Dalib. paris* 80.
Chenopodium foliis subulatis prismaticis, floribus solitariis sessilibus axillaribus. *Guett. stamp.* 14.
Chenopodium annuum humifusum, folio breviori & capillaceo. *Tournef. inst* 506.
Camphorata vaginis spinosis. *Hall. helv.* 183.
Camphorata congener. *Bauh. pin.* 486.
Herniaria foliis longis angustis acuminatis & glabris. *Magn char.* 51.
Habitat in Galliæ, Italiæ, Germaniæ *arvis.* ⊙

HIPPOCRATEA.

volubilis. 1. HIPPOCRATEA. *Hort. cliff.* 484. *Jacq amer.* 12.
Coa scandens, fructu trigemino subrotundo. *Plum. gen.* 8. *ic.* 88.
Bejuco pendulus, floribus paniculatis. *Loefl. it.* 314.
Habitat in America *australi.* ♄

CROCUS.

sativus. 1. CROCUS spatha univalvi radicali, corollæ tubo longissimo.
Crocus floribus fructui impositis: tubo longissimo. *Roy. lugdb.* 41 *Hort upf.* 15. *Mat. med.* 27.
Crocus flore fructui imposito. *Hort. cliff.* 18.
officinalis. α. Crocus autumnalis sativus. *Moris. hist.* 2. *p.* 335. *s.* 4. *t.* 2. *f.* 1.
Crocus sativus. *Bauh. pin* 65.
vernus. β. Crocus vernus latifolius. I-XI. & I-VI. *Bauh. pin.* 65. 66.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis, Lusitanicis, Tracicis. ♃

IXIA.

capo unifloro brevissimo, foliis linearibus. Bulbocodium.
spatha diphylla flori approximata, tubo corolvi, Sp. pl. 1. p. 36.
lore fructui imposito: tubo brevi. Roy. lugdb. 41.
dium minus angustifolium, flore majore va-. Bauh. pin 41.
lium asprenfium, angusto folio, alterum. c. br. 2 p. 5. t 7. f. 1.
dium crocifolium, flore magno albo fundo Tournef cor 50.
in alpibus Italicis. ♃.

loribus capitatis, spathis laceris. africana.
rt cliff 490. * Roy lugdb. 20.
is ad radicem nervosis gramineis, floribus ac convolutis. Burm afric 191. t. 70. f. 2.
ana capensis, capitulis lanuginosis. Pet. fict.

eriophorum africanum, flore lanato. Pluk. 98
ad Cap. b. Spei. ♃.

floribus corymbosis pedunculatis, caule anci- corymbosa.
Amoen acad. 4. p. 300. *
ad Cap. b. spei.
caerulei, corymbosi, calyce bivalvi instructi. a palmaris.

foliis linearibus, axillis bulbiferis, floribus al- bulbifera.
, staminibus lateralibus. Amoen. acad. 4. p. 300.
ad Cap. b. spei ♃.
e flavescente albi, saepius duo. Bulbus in aliis ...

foliis linearibus, racemo flexuoso multifloro flexuosa.
iis linearibus, floribus spicatis sessilibus. Mill. 56. f. 2?
ad Cap b. spei. ♃.
albi, fundo flavo, extus subviolacei, plurimi. laevia. Scapus pedalis, teres, a flore ad floparum flexus, saepe etiam ramum emittens.

foliis linearibus, scapo spicis pluribus. polystachia.
liis lineari-lanceolatis, floribus alaribus & terminus. Mill. ic. 155. f 2.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃.
Flores *albi filamentis & pistillis violaceis.* Styl *inter tripartitum stamina eriguntur, quasi Styli ext ores essent.* Folia *angusta, lævia. Spicæ multiflor præter terminalem, etiam nonnullæ inferius, alter*

scillaris. 7. IXIA foliis ensiformibus striatis, spica elongata.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.
Flores *violacei ut in Scilla amœna, antheris flavis, terni, remoti.*

crocata. 8. IXIA foliis ensiformibus, floribus alternis, pet basi hyalina macula.
Ixia foliis gladiatis glabris, floribus corymbosis ter nalibus. *Mill. ic.* 156. *f.* 1.
Sisyrinchium majus. afric. flore luteo macula nota *Old. afr.* 32.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.
Flores *crocei in spica secunda rariore.* Petala *obov basi hyalina, & ad ungues macula oblonga flava*

chinensis. 9. IXIA foliis ensiformibus, floribus remotis, panic dichotoma, floribus pedunculatis. *Hort. upf.* 16
Bermudiana radice carnosa, floribus maculatis, seminib pulpa obductis. *Amm. act. petrop. XI. p.* 308. *t.* 7.
Bermudiana iridis folio majori, flore croceo elegant punctato. *Krauf. hort.* 25. *t.* 25.
Balemcanda-Schularmandi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 7 *t.* 37.
Habitat in India. ♃.
Flores *flavi maculis sanguineis.* Stylus *inclinatus.*

GLADIOLUS.

communis. 1. GLADIOLUS foliis ensiformibus, floribus d stantibus.
Gladiolus foliis ensiformibus. *Hort. cliff.* 20. *Hor upf.* 16.
Gladiolus caule simplicissimo, foliis ensiformibus. *Ro lugdb.* 19.
Gladiolus. *Riv. mon.* 163.
Habitat in Europa *australi.* ♃.

imbricatus. 2. GLADIOLUS foliis ensiformibus, floribus imbricati
Habitat in Russia *citeriore.* ♃.
Flores parvi versus unum latus imbricati.

3. GLA

ADIOLUS foliis linearibus, caule simplicissimo, spicatus.
ribus spicatis. *Roy. lugdb.* 19.
tat in Africa. ♃

ADIOLUS foliis ensiformibus, petalis lateralibus alatus.
issimis. *Amoen. acad.* 6. *afric* 2. *
iachium viperarum. *Pluk. phyt.* 224. *f.* 8.
tat ad Cap. b. spei. ♃.

ADIOLUS foliis ensiformibus plicatis villosis, plicatus.
ipo laterali, corollis regularibus.
plicata. *Amoen. acad.* 4. *p.* 300. * *absque synonymo.*
ill. ic. 155. *f.* 1.
iachium latifolium, floribus patentibus vix diffor-
bus. *Breyn. prod.* 3. *p.* 22. *t.* 9. *f.* 2.
tat in Æthiopia. ♃.
us *tunicatus.* Folia *ensiformia, villosa, secundum*
vas plicata. Scapus *lateralis floribus* 2. *f.* 3 *viola-*
albis regularibus; Bracteæ *ternæ, angustæ: ex-*
iore majore.

ADIOLUS foliis lineari-cruciatis, corollis cam- tristis.
ulatis.
iolus bifolius & biflorus, foliis quadrangulis. *Trew.*
ret. t. 39.
tat in Æthiopia. ♃.
singularia, subensiformia, sed utroque latere ca-
tata carina elevata, obtusissima, ut fere quadran-
l-cruciata; variat a caule bifloro ad multiflorum
tum foliis rite ensiformibus. Corolla colore tristi,
npanulata, sed æstivatione omnino Gladioli.

ADIOLUS foliis linearibus, floribus distantibus, angustus.
rollarum tubo limbis longiore. *Mill. ic.* 142. *f.* 2.
iolus caule simplicissimo, foliis linearibus, flori-
s alternis. *Roy. lugdb.* 19.
iolus foliis linearibus. *Hort. cliff.* 20. * *t.* 6.
tat in Africa. ♃.

ADIOLUS caule ramoso, foliis linearibus. *Roy.* ramosus.
gdb. 19.
tat in Africa. ♃.

ADIOLUS caule ramoso, capitulis pedunculatis, capitatus.
dice tuberosa
tat in Africa. ♃.
ta est maxima; floribus caeruleis.

alopecuroides. 10. GLADIOLUS foliis linearibus, spica disticha imbricata. *Amœn. acad.* 4. 301. *
Habitat in Æthiopia.
Spica ut in Plantagine obtecta floribus parvis numerosissimis, sed disticha.

ANTHOLYZA.

ringens. 1. ANTHOLYZA corollæ labiis divaricatis fauce compressa.
Antholyza stamine unico declinato *Sp. pl.* 1. *p.* 37.
Gladiolo æthiopico similis planta angustifolia. *Comm. hort.* 1. *t.* 41. *Rudb. elys.* 2. *p* 237. *f.* 15.
Gladiolus floridus rictum referens coccineus: suprema lacinia erecta & fistulosa. *Breyn. ic.* 21. *t.* 8. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♃.

Cunonia. 2. ANTHOLYZA corollis rectis: labii quinquepartiti lobis duobus extimis latioribus adscendentibus. *Mill. ic.* 113.
Cunonia floribus sessilibus, spathis maximis. *Buttn. cun.* 211. *t.* 1.
Habitat in Persia. ♃.
Corollæ *Labium superius longissimum, obtusum, convolutum; inferius 5-partitum; Laciniis 3 intermediis minutissimis; lateralibus vero latis, labio superiore dimidio brevioribus.* Spica *longa, disticha.*

æthiopica. 3. ANTHOLYZA corollis incurvatis; labii quinquepartiti lobis duobus alternis patulis majoribus lanceolatis.
Gladiolus æthiopicus, flore coccineo. *Corn. canad.* 79. *t.* 79. *Moris. hist.* 2. *p.* 421. *f.* 4. *t.* 23. *f.* 1. *Rudb. elys.* 2. *p.* 236. *f.* 14.
Hyacinthus africanus, foliis colchici floribus coccineis. *Pluk phyt.* 195. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♃.
Corolla *tubulosa, coccinea: Labio superiore maximo, lanceolato; inferiore 5-partito: lobis lanceolatis brevibus: tribus alternis brevissimis. Hæc cum antecedente Gladiolis valde affinis.*

Meriana. 4. ANTHOLYZA floribus infundibuliformibus subæqualibus.
Meriana flore rubello. *Trew. ehret. t.* 40.
Habitat ad Cap. b. spei? ♃.

Flores *rubri*: *corolla Polianthis*, *supera*, *æstivatione Gladioli.* Folia *ensiformia.*

IRIS.

* *Barbatæ nectariis petalorum reflexorum.*

1. IRIS corolla barbata, caule foliis longiore unifloro. *Hort. cliff.* 18. *Roy. lugdb.* 17. susiana.
   Iris susiana, flore maximo ex albo nigricante. *Bauh. pin.* 31. *theatr.* 579. *Moris. hist.* 2. *p.* 351. *s.* 4. *t.* 6. *f.* 6.
   Iris latifolia major. *Clus. hist.* 1. *p.* 217.
   Habitat in Oriente; *venit constantinopoli in Belgium* 1573. ♃.
   Caulis teres; *Germen trigono-teretiusculum*; *Petala* 3 *interiora majora reflexa.*

2. IRIS corollis barbatis, caule foliis altiore subbifloro, floribus sessilibus. *Mill. ic.* 154. florentina.
   Iris alba florentina. *Bauh. pin.* 31.
   β. Iris alba germanica. *Bauh. pin.* 31.
   Iris flore albo. *Raj. hist.* 1180.
   Habitat in Europa *australi*-Carniola. ♃.
   Simillima J. germanicæ *ut vix differat*, *sed* Corolla *alba petalis integris*: *inferioribus marginum basi reflexis*; *superioribus magis erectis.* Stigmata *magis erecta & parum serrata.*

3. IRIS corollis barbatis, caule foliis longiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 18. *Hort. ups.* 16. *Mat. med.* 24. *Roy. lugd.* 17. germanica.
   Iris vulgaris germanica s. sylvestris. *Bauh pin.* 30.
   Habitat in Germaniæ *editis.* ♃.
   Petala inferiora plana; *interiora integerrima*, *nec emarginata.*

4. IRIS corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis planis: erectis emarginatis. sambucina.
   Iris latifolia germanica, sambuci odore. *Bauh. pin.* 31.
   Iris major latifolia VIII. *Clus. hist.* 1. *p.* 219.
   Habitat in Europa *australi.* ♃.
   Simillima J. germanicæ, *sed Deflexa petala saturatius violacea*, *plana quidem at subemarginata. Erecta pallide*, *saturatius tamen*, *cærulea & emarginata. Stigmata serrata*, *acutiuscula*, *carina cærulescente.*

squalens. 5. IRIS corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis; erectis emarginatis.
Iris folio lato rugoso, petalis repandis ex purpureo sordido pallido & luteo variis, erectis vero squalide lutescentibus. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 125.
Habitat in Europa *australi.* ♃.
Simillima J. germanicæ, *sed* Petala *deflexa in medio replicata, saturatius violacea venis albis flavescentibus & in medio cærulescentibus. Erecta petala, uti & Stigmata squalide flava, valde emarginata.*

aphylla. 6. IRIS corollis barbatis, scapo nudo longitudine foliorum multifloro. *Roy. lugdb.* 17.
Iris latifolia, caule aphyllo. *Bauh. pin.* 32.
Habitat in - - - - ♃.

variegata. 7. IRIS corollis barbatis, caule subfolioso longitudine foliorum multifloro. *Roy. lugdb.* 17. *Hort. upf.* 16.
Iris corollis barbatis, foliis altitudine caulis multiflori. *Hort. cliff.* 19.
Iris latifolia pannonica, colore multiplici. *Bauh. pin.* 31.
Iris lutea variegata. *Lob. hist.* 34. *Ehret. pict. t.* 10. *f.* 3.
Habitat in Hungaria. ♃.

biflora. 8. IRIS corollis barbatis, caule foliis breviore trifloro. *Hort. upf.* 17.
Iris corollis barbatis, foliis caulem multiflorum superantibus. *Hort. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 17.
Iris latifolia biflora. *Besl. eyst. vern.* 114.
Chamæiris major saturate purpurea biflora. *Bauh. pin.* 33.
Habitat in Lusitaniæ *rupibus.* ♃.

pumila. 9. IRIS corollis barbatis, caule foliis breviore unifloro.
Iris corollis barbatis, foliis caulem uniflorum superantibus. *Hort. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 17.
Chamæiris minor, flore purpureo. *Bauh. pin.* 33.
Chamæiris latifolia minor. 1, 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 225.
β. Chamæiris minor, flore purpureo-cæruleo. *Bauh. pin.* 33.
γ. Chamæiris minor, flore rubello. *Bauh. pin.* 33.
δ. Chamæiris flore pallido & albo. *Bauh. pin* 33.
ε. Chamæiris minor, flore variegato. *Bauh. pin.* 34.
Habitat in Austriæ, Pannoniæ *collibus apricis.* ♃.

* * *Imberbes: petalis deflexis lævibus.*

Pseudacorus. 10. IRIS corollis imberbibus: petalis interioribus stigmate mi-

minoribus, foliis ensiformibus. *Hort. cliff.* 19. *Fl. svec.* 33, 37. *Mat. med.* 25.
Acorus adulterinus. *Bauh. pin.* 34. *theatr.* 634
Acorum falsum. *Cam. epit.* 6.
Habitat in Europa *ad ripas paludum, fossarum.* ♃.
Petala exteriora utrinque ad filamenta dentem exserunt. Germen trigonum angulis sulco bifidis.

11. IRIS corollis imberbibus, petalis interioribus patentissimis, caule uniangulato, foliis ensiformibus. *Hort. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 18. *Dalib. paris.* 13. *Sauv. monsp.* 41. fœtidissima.
Gladiolus fœtidus. *Bauh. pin.* 30.
Spathula fœtida, Xyris. *Bauh. hist.* 2. *p.* 731. *Dod. pemt.* 247.
Habitat in Gallia, Anglia, Hetruria. ♃.
Caulis *teres, hinc angulatus, longitudine foliorum, obtectus* Foliis *foetidissimis.* Germen *trigonum angulis sulco bifidis.* Corolla *cærulescenti-tristis ingratissimi coloris, nec noctu odora.* Petala exteriora *ungue subtus plicis rugoso*; *Petala* interiora *stigmate majora, patentia.*

12. IRIS corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule tereti, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 19. *Hort. ups.* 17. *Roy. lugdb.* 78. *Hall. helv.* 280. *Gmel. sibir.* 1. p. 28. sibirica.
Iris pratensis angustifolia non fœtida altior. *Bauh. pin.* 32. *theatr.* 597.
Iris angustifolia 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 227.
Habitat in Austriæ, Helvetiæ, Sibiriæ *pratis.* ♃.
Spathæ in J. sibirica & versicolore *aridæ s. scariosæ sunt. Huic caulis foliis altior; petala interiora erecta. Germen trigonum angulis non sulcatum.*

13. IRIS corollis imberbibus, germinibus subtrigonis, caule tereti flexuoso, foliis ensiformibus. versicolor.
Iris americana versicolor, stylo crenato. *Dill. elth.* 188. *t.* 155. *f.* 188.
Iris americana versicolor, stylo non crenato. *Dill. elth.* 187. *t.* 155. *f.* 187.
Iris latifolia virginiana, florum petalis repandis purpureis. *Ehret. pict. t.* 6. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Marilandia, Pensylvania. ♃.
Caulis foliis non altior. Folia ad alterum latus inclinantia. Petala interiora longitudine stigmatum. Stigmata linearia.

 14. I-

virginica. 14. IRIS corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule ancipiti. *Gron. virg.* 11.
Habitat in Virginia. ♃.

martinicensis. 15. IRIS corollis imberbibus, germinibus trigonis, petalis basi foveolis glandulosis. *Jacqu. amer.* 12.
Xiphion flore e luteo nigricante. *Plum. spec.* 8. *ic.* 260. *t.* 261. *f.* 1.
Habitat in Martinica. ♃.

spuria. 16. IRIS corollis imberbibus, germinibus sexangularibus, caule tereti, foliis sublinearibus. *Hort. cliff.* 19. *Hort. upf.* 17. *Roy. lugdb.* 16.
Iris pratensis angustifolia, folio fœtido. *Bauh. pin.* 32.
Iris angustifolia 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 228.
Habitat in Germaniæ *pratis*. ♃.

graminea. 17. IRIS corollis imberbibus, germinibus sexangularibus, caule ancipiti, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 19. *Hort upf.* 17. *Roy. lugdb.* 18.
Iris angustifolia prunum redolens minor. *Bauh. pin.* 33.
Iris angustifolia 3. *Clus. hist* 1. *p.* 230.
Habitat in Austria *ad radices montium*. ♃.

verna. 18. IRIS corollis imberbibus, caule unifloro foliis breviore, radice fibrosa. *Gron. virg.* 10.
Iris virginiana pumila f. Chamæiris verna angustifolia, flore purpuro-cæruleo odorato. *Pluk. alm.* 198. *t.* 196. *f.* 6.
Habitat in Virginia. ♃.

tuberosa. 19. IRIS corollis imberbibus, foliis tetragonis. *Vir. cliff.* 6. *Hort. cliff.* 20. *Mat. med.* 26. *Roy. lugdb.* 18.
Iris tuberosa, folio anguloso. *Bauh. pin.* 40. *Moris. hist.* 2. *p.* 348. *f.* 4. *t.* 5. *f.* 1.
Hermodactylus folio quadrangulo. *Tournef. cor.* 50.
Habitat in Arabia & Oriente. ♃.

Xiphium. 20. IRIS corollis imberbibus, floribus binis, foliis subulato-canaliculatis caule brevioribus. *Hort. upf.* 17.
Iris foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Hort. cliff.* 20.
Iris caulescens, foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Roy. lugdb.* 18.
Iris bulbosa latifolia, caule donata. *Bauh. pin.* 33.
β. Iris bulbosa cæruleo-violacea. *Bauh. pin.* 40.
Habitat in Hispania. ♃.

21. IRIS corolla imberbi: petalis interioribus patentissimis serratis, foliis subulato canaliculatis caule longioribus. persica.
Iris acaulis, foliis margine conniventibus, corollis imberbibus *Roy. lugdb.* 18.
Iris persica martia. *Rudb. elys.* 2. *p.* 10 *f.* 9.
Iris persica bulbosa variegata præcox *Dodart. mem.* 83.
Xiphion persicum præcox, flore variegato. *Tournef. inst.* 363.
Habitat in Persia. ♃.
Bulbus exserit Gemmam e duobus paribus squamarum, intra quæ folia & flos unicus spatha simplici. Petala interiora brevissima.

22. IRIS corollis imberbibus, foliis canaliculatis, bulbis geminis superimpositis. Sisyrinchium.
Sisyrinchium majus. *Bauh. pin.* 40. *Clus. hist.* 1. *p.* 216.
β. Sisyrinchium medium. *Bauh. pin.* 41.
Sisyrinchium minus. *Clus. hist.* 1. *p.* 216.
Habitat in Hispania, Lusitania. ♃.
Colore est petalorum purpureo macula lutea loco barbæ; bulbis (*non tunicatis simplicibus ut in bulbosis Xiphiis* 20, 21, *sed*) *ex gemino bulbo altero alteri imposito, ut in Gladiolo, Croco.*

MORÆA.

1. MORÆA foliis canaliculatis. *Mill. dict.* vegeta.
Habitat in Africa. ♃.

2. MORÆA foliis subulatis. *Mill. dict.* juncea.
Habitat in Africa. ♃.

WACHENDORFIA.

1. WACHENDORFIA scapo simplici. thyrsiflora.
Wachendorfia foliis lanceolatis quinquenerviis canaliculo-plicatis, floribus in thyrsum collectis. *Burm. monogr.* 2. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

2. WACHENDORFIA scapo polystachyo. paniculata.
Wachendorfia foliis ensiformibus trinerviis, floribus paniculatis. *Burm. monogr.* 4. *f.* 1.
Sisyrinchium ramosum æthiopicum. *Breyn. cent.* 85. *t.* 37? *Rudb. elys.* 2. *p.* 13. *f.* 10?

Aspho-

Aſphodelus latifolius, floribus patulis *Breyn. prodr.* 3. *p.* 22. *t.* 9. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

COMMELINA.

* *Dipetalæ dictæ.*

communis. 1. COMMELINA corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, caule repente glabro. *Hort. upſ.* 18.
Commelina foliis ovato-lanceolatis, caule procumbente glabro, petalis duobus majoribus. *Virid. cliff.* 6. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 17. *Gron. virg.* 130.
Commelina procumbens annua, ſaponariæ folio. *Dill. elth.* 93. *t.* 78. *f.* 89.
Habitat in America. ⊙.
Confer Plantam Kæmpf. jap. t. 889. *cum Tinctura inde paranda. Caulis ramoſus. Foliorum margines læves imberbes.*

africana. 2. COMMELINA corollis inæqualibus, foliis lanceolatis glabris, caule decumbente
Commelina radice perenni, foliis lanceolatis, caule repente glabro, petalis duobus majoribus. *Wach. ultr.* 323.
Commelina procumbens, flore luteo. *Roy. lugdb.* 538.
Habitat in Æthiopia. ♃.
Differt a prima petalis iſtis majoribus reniformibus luteis, tertio ovato filamentis longioribus æquali, vaginis foliorum ciliatis, involucro non reticulato. Vaginæ foliorum ſubciliatæ vagina alia minima intra exteriorem.

benghalenſis. 3. COMMELINA corollis inæqualibus, foliis ovatis obtuſis, caule repente.
Ephemerum benghalenſe ſerpens, folio ſubrotundo brevi, phalangoides. *Pluk. alm.* 130. *t.* 27. *f.* 3.
Habitat in Benghala.

erecta. 4. COMMELINA corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis, caule erecto ſcabro ſimpliciſſimo. *Hort. upſ.* 18.
Commelina foliis ovato-lanceolatis, caule erectiuſculo ſcabro, petalis duobus majoribus. *Virid. cliff.* 16. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 11. *Roy. lugdb.* 38.

Com-

Commelina erecta, ampliore subcæruleo flore. *Dill. elth.* 94. *p.* 77. *t.* 88.
Habitat in Virginia. ♃.

* * *Tripetalæ: Zanoniæ Pl.*

5. COMMELINA corollis subæqualibus, foliis lanceolatis subpetiolatis ore barbatis, caulibus erectis. virginica.
Ephemerum phalangoides virginianum majus erectum. *Pluk. alm.* 135. *t.* 174. *f.* 4.
Habitat in Virginia. ♃.
Caules *erecti, simplices, læves, bipedales.* Folia *subpetiolata, lanceolata, supra retrorsum scabra: vaginis nervosis, subpubescentibus, ore ciliatis s. barbatis pilis ferrugineis.* Spathæ *terminales, subcordatæ.* Flores *cærulei. Petalis cordatis, integerrimis: inferiore brevius pedicellato.*

6. COMMELINA corollis æqualibus, foliis sessilibus, ovato lanceolatis subciliatis. *Hort. ups.* 18. tuberosa.
Commelina foliis ovato lanceolatis, petalis tribus majoribus æqualibus. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 38.
Commelina radice anacampserotides. *Dill. elth.* 94. *t.* 79. *f.* 90.
Habitat in Mexico. ♃.

7. COMMELINA corollis æqualibus, pedunculis incrassatis, foliis lanceolatis: vaginis laxis margine hirsutis, bracteis geminis. Zanonia.
Zanonia graminea perfoliata. *Plum. gen.* 38.
Periclymenum rectum herbaceum, gentianæ folio, folii pediculo caulem ambiente. *Sloan. jam.* 115. *hist.* 1. *p.* 243. *t.* 147. *f.* 1.
Habitat in Americæ Gallia *æquinoctiali.*
Foliorum vaginæ latissimæ & a caule distantes, margine hirsutæ Bracteæ duæ lanceolatæ oppositæ.

8. COMMELINA corollis æqualibus, pedunculis capillaribus, foliis lineari-lanceolatis, involucro nullo. *Fl. zeyl.* 31. nudiflora.
Ephemerum phalangoides maderaspatense minimum, foliis perangustis, perfoliatum. *Pluk. alm.* 135. *t.* 27. *f.* 4.
Habitat in India.

9. COMMELINA corollis æqualibus, floribus sessilibus, foliis linearibus. axillaris.

Ephe-

Ephemerum phalangoides maderaſpatanum minimum, ſecundum caulem quaſi ex utriculis floridum. *Pluk. alm.* 135. *t.* 174. *f.* 3.
Ephemerum malabaricum, flore tripetalo in foliorum alis ſeſſili. *Raj. ſuppl.* 567.
Nir-pulli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 28. *t.* 13.
Habitat in India.

criſtata. 10. COMMELINA corollis æqualibus, involucris ſpicatim imbricatis. *Fl. zeyl.* 32.
Ephemerum zeylanicum procumbens inflatum. *Herm. parad.* 148. *Raj. hiſt.* 566.
Habitat in Zeylona.

CALLISIA.

repens. 1. CALLISIA. *Loefl. it.* 305. *
Hapalanthus repens. *Jacq. amer.* 12.
Habitat in Americæ *meridionalis udis depreſſis umbroſis.* ☉.
Affinis Commelinæ ſed Nectariis deſtituta.

XYRIS.

indica. 1. XYRIS.
Xyris foliis gladiatis. *Gron. virg.* 11. *Flor. zeyl.* 35.
Gladiolo lacuſtri accedens malabarica, e capitulo botryoideo florifera. *Pluk. alm.* 170. *t.* 416. *f.* 4.
Gramen junceum braſilianum, capite ovali ſquamoſo florido. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 229. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 28.
Jupicai. *Piſ. braſ.* 238.
Katſjiletri-pullo. *Rheed. mal.* 9. *p.* 139. *t.* 7.
Habitat in Indiis.

SCHOENUS.

* *Culmo tereti.*

Mariſcus. 1. SCHOENUS culmo tereti, foliis margine dorſoque aculeatis. *Fl. ſvec.* 35, 38. *It. gotl.* 170. * *Dalib. pariſ.* 14.
Pſeudo - cyperus paluſtris, foliis & carina ſerratis. *Scheuchz. gram.* 375.
Cyperus longus inodorus germanicus. *Bauh. pin.* 14.
Cyperus longus inodorus major, foliis & carina ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 237. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 24.
Habitat in Europæ *paludibus.* ♃.

2.

2. SCHOENUS culmo terreti ramoſo, capitulis terminalibus, involucro triphyllo breviſſimo rigido patente. *Loef. it.* 114. * aculeatus.
Gramen album, capitulis aculeatis, italicum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 108. *Scheuch. gram.* 85. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 195. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 3.
Gramen ſpicatum, ſpicis in capitulum foliatum congeſtis. *Tournef. inſt.* 517.
Gramen aculeatum. *Cam. epit.* 745.
Habitat in Italia, Narbona, Luſitania, Archipelagi *inſulis.* ♃.

3. SCHOENUS culmo tereti nudo, ſpicis faſciculatis divaricatis, involucro triphyllo ſubulato. mucronatus.
Melanoſchoenus maritimus humilis, cyperi effigie. *Mich. gen.* 46.
Scirpus culmo tereti, foliis tribus patulis floſculisque aggeſtis terminato. *Sauv. monſp.* 9.
Scirpus maritimus, capite glomerato. *Tournef. inſt.* 46. *Scheuchz. gram.* 367.
Gramen Cyperoides maritimum. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 91.
Gramen junceum maritimum, capite ſquamoſo foliaceo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 227. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 6.
Habitat in Tyrrheni, Smyrnæ, Hiſpaniæ, G. Narbonenſis *maritimis arenoſis.* ♃.
Folia etjam involucri apice pungunt. Spicæ oblongæ, ſeſſiles, apicibus diſtantes; Involucrum triphyllum, interdum diphyllum.

4. SCHOENUS culmo tereti, ſpathis alternis mucronatis paniculas involventibus, ſpicis alternis patentibus. ſpathaceus.
Cyperus ferrugineus. *Sp. pl* 44.
Cyperus racemis ſimplicibus lateralibus ſolitariis diſtichis, ſpicis alternis patentibus. *Gron. virg.* 131.
Gramen junceum elatius, caule articulato, virginianum, cyperi paniculis inter folia prope ſummitatem prodeuntibus. *Pluk. alm.* 179. *t.* 301. *f.* 1.
Gramen fluviatile geniculatum, panicula foliacea, loculiis tenuibus oblongis, virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 182. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 17.
Habitat in. Virginia, Cap. b. ſpei. ♃.
Magnitudo Sacchari. Spathæ magnæ, monophyllæ, alternæ, deciduæ, racemos floriferos involvunt.

5.

nigricans. 5. SCHOENUS culmo tereti nudo, capitulo ovat involucri diphylli valvula altera subulata longa. *Fl. svec.* 36, 39. * *It gotl.* 234. *Dalib. paris.* 113.
Scirpus flosculis spicatis. *Act. stockh.* 1741. *p.* 182.
Juncus lævis minor, panicula glomerata nigricant *Moris. hist.* 3. *p.* 233. *s.* 8. *t.* 10. *f.* 28.
Juncus lithospermi semine *Magn. monsp.* 145. *t.* 144.
Junco affinis capitulo glomerato nigricante. *Scheuc gram.* 349.
Habitat in Europæ *paludibus æstate exsiccatis.* ♃.

ferrugineus. 6. SCHOENUS culmo tereti nudo, spica duplici, i volucri valvula majore spicam æquante. *Fl. sve* 37. 40. *
Gramen Cyperoides minimum, caryophylli prolife capitulo simplici squamato. *Moris. hist.* 3. *p.* 245. 8. *t.* 12. *f.* 40.
Juncello accedens graminifolia plantula, capitulis a meriæ proliferæ. *Raj. angl.* 4. *p.* 32
Habitat in Gotlandiæ, Angliæ *paludibus.* ♃.

capensis. 7. SCHOENUS culmo tereti ramosissimo vaginat spicis ovatis nudis dichotomis pendulis. *Amœn. acad.* 4 *p.* 264. *
Canna capitis b. spei, spicis juliformibus. *Scheuc gram.* 352.
Juncus e cap. b. spei, paniculis fuscis juliformibu *Breyn. cent. t.* 91. *Pet. gaz. t.* 7. *f.* 5. *mus.* 424.
Juncus afric. lignoso calamo ad nodos involucris n gris convoluto, panicula arundinacea. *Pluk. man* 109.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Culmi tenaces referunt Thesii juncei caules.

* * *Culmo triquetro.*

coloratus. 8. SCHOENUS culmo triquetro, capitulo subrotund involucro longissimo plano variegato.
Schœnus florum capitulis involucro longissimo radia tis. *Hort. cliff.* 495.
Gramen Cyperoides spica compacta alba, foliis a spicam, partim albis partim viridibus. *Sloan. hist.* 1 *p.* 119. *t.* 78. *f.* 1.
Gramen capitatum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 8. *t.* 3. *f.* 2.
β. Scirpus *glomeratus* culmo triquetro folioso, capitul glomerato involucro folioso. *Spec. pl.* 1. *p.* 52.

Cy

Cyperus culmo triquetro folioſo, capitulo glomerato triphyllo, ſpicis teretibus. *Gron. virg.* 131?
Pee mottenga *Rheed. mal* 2. *p.* 99. *t.* 53.
Habitat in Indiis.
Culmus *triqueter.* Involucrum *nutans, longitudine culmi.* Spiculæ *plurimæ, ovato-oblongæ, ſeſſiles, in capitulum ſubrotundum congeſtæ.*

9. SCHOENUS culmo triquetro folioſo, panicula villoſa, ſeminibus globoſis nitidis, foliis trifariam aculeolatis. lithoſpermus.
Schoenus ſecans. *Amœn. acad.* 5. *p.* 391. * *Syſt. nat.* 2. *p.* 865.
Scirpus lithoſpermus. *Sp. pl.* 1. *p.* 51.
Cyperus maximus americanus, lithoſpermi ſemine. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 237. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 16.
Gramen Cyperoides ſylvaticum maximum geniculatum aſperius, ſemine milii ſolis. *Sloan. jam.* 36. *hiſt.* 1. *p.* 118 *t.* 77. *f.* 1.
Calamagroſtis. *Rumph. amb.* 6. *p.* 16. *t.* 6 *f.* 2.
Kaden-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 89. *t.* 48.
Habitat in Indiis ♃.
Diſtinctiſſimus a reliquis ſeminibus globoſis, margaritæ colore nitidiſſimis. Folia *longiſſima, pollice latiora, margine carinaque aculeis minutiſſimis ſecantia.*

10. SCHOENUS culmo ſubtriquetro nudo, ſpica diſticha, involucro monophyllo. compreſſus.
Cyperella montana ſpicata, radice repente, caule rotundo triquetro, ſpica fuſca compreſſa diſticha, ſemine cinereo. *Mich. gen.* 53.
Gramen Cyperoides ſpica ſimplici compreſſa diſticha. *Pluk. alm.* 173. *t.* 34. *f.* 9. *Scheuch. gram.* 490. *Raj. hiſt* 1910. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 245.
Habitat in Anglia, Helvetia, Italia.

11. SCHOENUS culmo triquetro folioſo, floribus faſciculatis, foliis planis, pedunculis lateralibus geminis. glomeratus.
Schœnus culmo triquetro, pedunculis geminis lateralibus, floribus conglomeratis. *Gron. virg.* 131.
Habitat in Virginia.

12. SCHOENUS culmo ſubtriquetro folioſo, floribus faſciculatis, foliis ſetaceis. *Fl. ſvec.* 34, 41. *Dalib. pariſ.* 14. albus.

Schœnus flosculis fasciculatis. *Hort. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 48.
Cyperus palustris hirsutus minor, paniculis albis. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 39. *Fl. lapp.* 17.
Cyperella palustris, capitulis umbellatis primum albis, deinde fulvis. *Mich. gen.* 53.
Gramen luzulæ accedens glabrum, in palustribus proveniens, paniculatum. *Pluk. alm* 178. *t.* 34. *f.* 11.
Gramen Cyperoides palustre leucanthemum. *Scheuchz. gram.* 503.
Habitat in Europæ *borealis paludibus turfosis.* ♃.

CYPERUS.

* *Culmo tereti.*

articulatus. 1. CYPERUS culmo tereti nudo articulato.
Cyperus culmo nudo articuloso. *Roy. lugdb.* 51.
Juncus Cyperoides creberrime geniculatus medulla farctus aquaticus, radice rubra tuberosa odorata. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. *p.* 121. *t.* 81. *f.* 1.
Habitat in Jamaicæ *rivulis.* ♃.

minimus. 2. CYPERUS culmo tereti nudo, spicis sub apice.
Cyperus culmo tereti, spicas sub apice ferente. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 49.
Gramen junceum perpusillum, capillaceis foliis, æthiopicum. *Pluk. alm.* 179. *t.* 300. *f.* 5.
Gramen Cyperoides minimum, spicis pluribus compactis ex oblongo-rotundis. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. *p.* 120. *t.* 79. *f.* 3. *Raj. hist.* 3. *p.* 625.
Habitat in Jamaica, Africa.

* * *Culmo triquetro.*

squarrosus. 3. CYPERUS culmo triquetro folioso, umbella foliosa glomerata, spicis striatis squarrosis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 303. *
Gramen Cyperoides maderasp. minimum ischæmi paniculis cum aristis. *Pluk amalt.* 114. *t.* 397. *f.* 2.
Habitat in Asia.

haspan. 4. CYPERUS culmo triquetro folioso, umbella supradecomposita, spiculis umbellato-sessilibus. *Flor. zeyl.* 37. *
Gramen Cyperoides maderaspatanum, panicula magis sparsa & speciosa. *Pluk. alm.* 179. *t.* 192. *f.* 2.
Habitat in India, Æthiopia. ♃.

5. CY-

5. CYPERUS culmo triquetro foliofo, umbella foliofa fupradecompofita, pedunculis nudis, fpicis alternis. *Roy. lugdb.* 50. *Mat. med* 29. *Dalib. parif.* 14. longus.
Cyperus odoratus radice longa f. Cyperus officinarum. *Bauh. pin.* 14. *Scheuch. gram.* 378. *Morif. hift.* 3. *pag.* 237. *f.* 8. *t* 11 *f.* 13.
Habitat in Italiæ, Galliæ *paludibus.* ♃.

6. CYPERUS culmo triquetro fubnudo, umbella decompofita: fpicis alternis linearibus. *Flor. zeyl.* 36. *Mat. med.* 30. rotundus.
Cyperus orientalis, radice olivarii, fpicis longis e fpadiceo purpurafcentibus. *Scheuch. gram.* 391.
Habitat in India.

7. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella foliofa, radicum tuberibus ovatis: zonis imbricatis. *Roy. lugdb.* 51. efculentus.
Cyperus rotundus efculentus anguftifolius. *Bauh. pin.* 14. *theatr.* 222. *Scheuch. gram.* 382. *Morif. hift.* 3. *p.* 236. *f.* 8. *t.* 11. *f.* 1.
Cyperus rotundus. *Lob. ic.* 75. *Dod. pempt.* 338.
Thrafi. *Bauh. hift.* 2. *p.* 504.
Habitat Monfpelii, *inque* Italia, Oriente. ♃.

8. CYPERUS culmo triquetro fubnudo, umbella diphylla fimplici trifida, fpicis cufpidatis intermedia feffili. *Amœn. acad.* 4. *p.* 302. * difformis.
Gramen Cyperoides elegans vasfumbo curry malabarorum. *Pluk. amalt.* *t.* 317. *f.* 5.
Habitat in India.

9. CYPERUS culmo triquetro feminudo, umbella foliofa decompofita, fpiculis alternis, granis diftinctis. Iria.
Gramen Cyperoides Indiæ orientalis elatius, panicula fparfa pallefcente. *Pluk. alm.* 179. *t.* 191. *f.* 7.
Iria f. Balari. *Rheed. mal.* 12. *p.* 105. *t.* 56.
Habitat in India. *Osbeck.*
Pedunculi in umbella plurimi, apice umbelluliferi; umbellæ ex tribus quatuorve radiis, qui alternatim fpiculas gerunt ex granis triquetris, obtufiffimis, vix manifefta palea veftitis, parum diftantibus.

10. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella foliofa fupradecompofita, fpicis digitalibus imbricatis: fpiculis fubulatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 301. * elatus.
Habitat in India.

elegans. 11. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella foliosa, pedunculis nudis proliferis, spicis confertis mucronibus patulis. *Roy. lugdb.* 51.
Cyperus panicula maxime sparsa ferruginea compressa elegantissima. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. *p.* 117. *t.* 75. *f.* 1. *Raj. suppl.* 623.
Habitat in Jamaicæ *paludosis maritimis.*

glomeratus. 12. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella triphylla supradecomposita, spicis glomerato-rotundatis: spiculis subulatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 301. *
Cyperus aquaticus italicus procerior, locustis tenuissimis in racemum dense congestis. *Mich. gen.* 45. *Segu. veron.* 3. *p.* 68. *t.* 2. *f.* 2.
Cyperus capitulis glomeratim congestis, seminibus aristatis. *Mont. gram.* 14. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Italiæ *paludosis ex* India ♃. *Seguier.*

odoratus. 13. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella decomposita simpliciter foliosa, pedicellis distiche spicatis.
Cyperus culmo triquetro nudo, umbella duplicata foliosa, pedunculis propriis distiche spicatis. *Roy. lugdb.* 50. *Gron. virg.* 131.
Cyperus longus odoratus, panicula sparsa, spicis strigosioribus viridibus. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. *p.* 116. *t.* 74. *f.* 1. & *t.* 8. *f.* 1.
Habitat in America *ad fluviorum ripas.*

compressus. 14. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella universali triphylla, glumis mucronatis latere membranaceis.
Cyperus culmo triquetro nudo, panicula foliosa, pedunculis simplicibus, spicis alternis subulatis distichis. *Roy. lugdb.* 51. *Gron. virg.* 131
Cyperus rotundus gramineus fere inodorus, panicula sparsa compressa viridi. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. *p.* 117. *t.* 76. *f.* 1. *Raj. supp.* 623.
Habitat in Americæ *septentrionalis pratis arenosis.*
Dignoscitur Panicula & Spicis viridibus; Glumis mucronatis, non patulis, at marginibus lateralibus membranaceis. Umbellæ partiales nudæ; universalis glomerata.

flavescens. 15. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus inæqualibus, spicis confertis lanceolatis.

Cy-

Cyperus culmo triquetro nudo, panicula foliosa supradecomposita, spicis confertis distiche compressis. *Dalib. paris.* 14.
Cyperus minimus, panicula sparsa flavescente. *T. Scheuch. gram.* 385. *Hall. helv.* 246.
Cyperus minor pulcher, panicula lata compressa subflavescente. *Moris. hist.* 3. *p.* 239. *s.* 8. *t.* 11. *f.* 37.
Gramen Cyperoides minus, panicula sparsa subflava. *Baub. pin.* 6. *theatr.* 88 *t.* 88.
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ *paludosis.*

16. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis simplicibus inæqualibus, spicis confertis linearibus. fuscus.
Cyperus culmo triquetro nudo, panicula diphylla supradecomposita, spicis strigosioribus confertis distiche compressis. *Dalib. paris.* 15.
Cyperus minimus, panicula sparsa nigricante. *T. Scheuch gram.* 384.
Cyperus minor pulcher, panicula compressa nigricante. *Moris. hist.* 3. *p.* 239. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 38.
Gramen Cyperoides minus, panicula sparsa nigricante. *Baub. pin.* 6.
Habitat in Galliæ, Germaniæ, Helvetiæ *pratis humidis.*
Differt a C. flavescente vix manifeste, spiculis angustioribus fuscis & foliis magis scabris.



17. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella diphylla composita, spiculis alternis digitatis lanceolatis: glumis mucronatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 302. * pumilus.
Gramen Cyperoides pumilum elegans e maderaspatan. *Pluk. alm.* 179. *t.* 191. *f.* 8.
Habitat in India.

18. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella simplici, spiculis linearibus confertissimis horizontalibus. strigosus.
Cyperus rotundus, panicula sparsa, spicis strigosis ferrugineis. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. *p.* 116. *t.* 74. *f.* 2, 3.
Habitat in paludibus Jamaicæ, Virginiæ.
Radix subrotunda. Umbellæ radii simplices, erectiusculi, instructi spiculis linearibus, longiusculis, ferrugineis, confertissimis, numerosissimis, horizontaliter a pedunculo communi patentibus vel etjam deorsum flexis.

ligularis. 19. CYPERUS culmo triquetro, umbellæ ſpiculis capitatis oblongis ſeſſilibus, involucris longiſſimis ſerrato-aſperis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 391. *
Cyperus maximus, panicula minus ſparſa ferruginea, capitulis compactis craſſioribus. *Sloan. jam* 35. *hiſt.* 1. *p.* 36. *t.* 9.
Habitat in Jamaica.

Papyrus. 20. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella ſimplici folioſa, pedunculis ſimpliciſſimis vaginatis diſtiche ſpicatis. *Roy. lugdb.* 50.
Cyperus omnium maximus Papyrus dictus. (*Mont. gram.* 14.), locuſtis minimis. *Mich gen.* 44 *t.* 19.
Cyperus enodis nudus, culmis e vaginis brevibus prodeuntibus, ſpicis tenuioribus. *Scheuch. gram.* 387. *t.* 8. *f.* 14.
Cyperus niloticus vel ſyriacus maximus papyraceus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 239. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 41.
Papyrus ſyriaca & ſiciliana. *Bauh. pin.* 19. *theatr.* 333.
Habitat in Calabria, Sicilia, Syria, Ægypto.

SCIRPUS.

* * *Spica unica.*

articulatus. 1. SCIRPUS culmo tereti nudiuſculo ſemigeniculato, capitulo glomerato laterali.
Tſieli. *Rheed. mal.* 12. *p.* 135. *t.* 71.
Habitat in Malabariæ *aquoſis arenoſis.*
Culmus cavus, geniculis cinctus, at non undique. Spicæ laterales in capitulum ſemiverticillatum collectæ.

paluſtris. 2. SCIRPUS culmo tereti nudo, ſpica ſubovata terminali. *Fl. ſvec.* 41, 42. *Dalib. pariſ.* 16.
Scirpus culmo nudo, ſpica terminali ſubovata. *Roy. lugdb.* 48.
Scirpus equiſeti capitulo majore. *T. Scheuchz. gram.* 360. *Fl. lapp.* 19
Juncus paluſtris, capitulo equiſeti, major. *Bauh. pin.* 12.
Juncellus cyperoides capitulo ſimplici. *Læſ. pruſſ.* 131. *t.* 36.
Habitat in Europæ *foſſis & inundatis.*

capitatus. 3. SCIRPUS culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ſubgloboſa terminali.

Scir-

Scirpus culmo setaceo nudo, spica subglobosa. *Gron. virg.* 12.
Habitat in Virginia.

4. SCIRPUS culmo triquetro nudo, spica cylindrica terminali. *Amoen. acad.* 5. *p.* 391. * mutatus.
Habitat in Jamaica. ♃.
Simillimus S. geniculato, sed Culmus triqueter, mollinsculus, nec articulatus.

5. SCIRPUS culmo tereti nudo, spica oblonga terminali. geniculatus.
Scirpus culmo nudo, spica terminali subrotunda. *Hort. cliff.* 21. * *Roy. lugdb.* 48.
Juncus aquaticus geniculatus, capitulis equiseto major & minor. *Sloan. jam.* 37. *hist.* 1. *p.* 122. *t.* 75. *f.* 2. & *t.* 81. *f.* 3. *Raj. suppl.* 628.
Habitat in Jamaica

6. SCIRPUS culmo striato nudo, spica bivalvi terminali longitudine calycis, radicibus squamula interstinctis. *Fl. svec.* 42, 43. *Dalib. paris.* 17. caespitosus.
Scirpus folio culmi unico. *Fl. lapp.* 20. *Roy. lugdb.* 49.
Scirpus montanus, capitulo breviore. *Scheuch. gram.* 363. *t.* 7. *f.* 18. *Pluk. phyt.* 40. *f.* 6. *Raj. angl.* 4. *p.* 32.
Juncus parvus palustris, cum parvis capitulis equiseti. *Raj. hist.* 1306. *Pluk. phyt.* 40. *f.* 6.
Gramen junceum, foliis & spica junci, minus. *Bauh. pin.* 6.
Habitat in Europae *paludibus caespitosis sylvaticis.* ♃.

7. SCIRPUS culmo tereti nudo setiformi, spica ovata terminali bivalvi, seminibus nudis. *Fl. svec.* 43, 44. *Dalib. paris.* 17. acicularis.
Scirpus magnitudine aciculae. *Fl. lapp.* 21. *Roy. lugdb.* 49.
Juncus minimus, spica breviore squamosa spadicea. *Scheuch. gram* 364. *t.* 7. *f.* 4.
Juncellus minimus, capitulis equiseti. *Pluk. alm.* 201. *t.* 40. *f.* 7. *Moris. hist.* 3. *p.* 234 *f.* 8. *t.* 10. *f.* 37.
Habitat in Europa *sub aquis purioribus.*

8. SCIRPUS culmis teretibus nudis alternis, caule folioso flaccido. fluitans.
Scirpus foliis linearibus planis alternatim fasciculatis, spica terminali. *Guett. stamp.* 141.

Scirpus caule foliofo flaccido, fcapis alternis capitatis. *Roy. lugdb.* 49. *Sauv. monfp.* 9.
Scirpus equifeti capitulo minori. *T. Scheuch. gram.* 365. *t.* 7. *f.* 20.
Juncellus, capitulis equifeti, minor fluitans. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 23. *theatr.* 187.
Gramen junceum clavatum minimum. *Raj. hift.* 1310. *Morif. hift.* 3. *p.* 230. *f.* 8. *t.* 10. *f.* 31. *Pluk. alm.* 180. *t.* 35. *f.* 1.
Habitat in Angliæ, Galliæ *udis.*

* * *Culmo tereti polyftachio.*

lacuftris. 9. SCIRPUS culmo tereti nudo, fpicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus. *Fl. fvec.* 40, 46. *Dalib. parif.* 16.
Scirpus fpicis copiofis. *Roy. lugdb.* 48.
Juncus maximus f. Scirpus major. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 178.
Habitat in Europæ *aquis puris ftagnantibus & fluviatilibus.*

Holofcœnus 10. SCIRPUS culmo tereti nudo, fpicis fubglobofis glomeratis pedunculatis, involucro diphyllo inæquali mucronato.
Scirpus panicula folum foliofa, fpicis globofis pedunculatis lateralibus. *Sauv. monfp.* 8.
Juncus acutus maritimus, capitulis rotundis. *Bauh. pin.* 11. *theatr.* 17.
Scirpoides maritimum, capitulis fparfis glomeratis. *Scheuch. gram.* 371.
Holofcœnus. *Dalech. hift.* 987.
Habitat in Europa *auftrali.*

romanus. 11. SCIRPUS culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa.
Scirpus capitulo fingulari, radice tomentofa. *Barr. rar.* 1249. *t.* 255. *f.* 3.
Scirpoides acutum maritimum, capitulo glomerato folitario. *Scheuch. gram.* 373. *Mich. gen.* 52.
β. Juncus minor acutus maritimus prolifer ex uno capitello multa. *Pluk. alm.* 200. *t.* 40. *f.* 5.
Habitat in Galloprovincia & Romæ. ♃.
Huic Calami fili craffitie; præcedentis vero craffi ut in S. lacuftri & apice pungentes.

[redacted]

12. SCIRPUS culmo nudo setaceo, spicis lateralibus subsolitariis sessilibus. *It. scan.* 227. * *Fl. svec.* 2. *n.* 45. setaceus.
Scirpus culmo nudo setaceo, spicis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 49.
Scirpus omnium minimus, capitulo breviore. *T. Schoench. gram.* 358.
Juncus inutilis s. Chamaeschoenus. *Bauh. pin.* 12. *prod.* 22.
Juncellus omnium minimus. *Moris. hist.* 3. *p.* 232. *s.* 8. *t.* 10 *f.* 23.
Gramen junceum minimum, capite squamoso. *Bauh. pin.* 6. *prodr.* 13.
Habitat in Europae *litoribus maritimis.*

13. SCIRPUS culmo tereti nudo, spicis sessilibus in medio culmo glomeratis. *Dalib. paris.* 16. † supinus.
Scirpus supinus minimus, capitulis conglobatis, foliis rotundo-teretibus. *Tournef. inst.* 528.
Habitat Parisiis.

14. SCIRPUS culmo nudo capillari, spicis pedunculatis sessilibusque lateralibus. capillaris.
Scirpus culmo teretiusculo seminudo, spicis capitatis sessilibus, involucro diphyllo setaceo. *Flor. zeyl.* 39.
Cyperus culmo tereti spicas infra apicem ferente. *Hort. cliff* 21.
Gramen junceum perpusillum, capillaceis foliis, aethiopicum. *Pluk. alm.* 179. *t.* 300. *f.* 5.
Gramen pusillum, junci capitulis minimis, ad basin foliolis binis acutis. *Burm. zeyl.* 108. *t.* 47. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Aethiopia, Zeylona.

* * * *Culmo triquetro, panicula nuda.*

15. SCIRPUS culmo triquetro nudo acuminato laterali, spicis conglomeratis. mucronatus.
Scirpo-Cyperus maritimus. *Mich. gen.* 47. *ord. c* 2. 3.
Juncus acutus maritimus, caule triangulo. *Bauh. pin.* 11. *prodr.* 22. *Moris. hist.* 3. *p.* 232. *s.* 8. *t.* 10. *f.* 20.
Juncus acutus maritimus, caule triquetro rigido & molli. *Pluk. alm.* 200. *t.* 40. *f.* 1. 3.
Habitat in Angliae, Italiae, Helvetiae, Virginiae *stagnis maritimis.*

dichotomus. 16. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella deco
polita, fpicis dichotomiæ feffilibus. *Flor. zeyl.* 40.
Gramen Cyperoides maderafpatanum, juncelli gefi
capitulis fparfis. *Pluk. alm.* 179. *t.* 119. *f.* 3.
Habitat in India.

echinatus. 17 SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella fimpli
fpicis ovatis. *Fl. zeyl* 38 *
Cyperus floribus capitatis erectis pedunculatis. *Gr
virg* 12.
Gramen Cyperoides americanum, fpicis grandiori
oblongo-rotundis, fparganii in modum echinatis,
fummum caulem pediculis longis innitentibus. *Pl
alm* 179. *t.* 91. *f.* 4.
Habitat in India *utraque.*

retrofractus. 18. SCIRPUS culmo triquetro, umbella fimplici:
carum flofculis retrofractis.
Cyperi genus indianum, panicula fpeciofa, fpic
propendentibus atris. *Pluk. phyt.* 415. *f.* 4.
Habitat in Virginia. ♃.

ferrugineus. 19. SCIRPUS culmo triquetro fubnudo, involu
longitudine paniculæ ciliatis.
Cyperus culmo triquetro nudo, panicula diphylla,
dunculis quibusdam fubdivifis, fpicis ovatis foli
riis. *Roy. lugdb.* 50.
Gramen Cyperoides majus, fpicis ex oblongo-rot
dis compactis ferrugineis. *Sloan. jam.* 36. *hift.* 1.
36 *t.* 77. *f.* 2.
Habitat in Jamaicæ *paludibus maritimis.*

fpadiceus. 20. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella fub
da, fpicis oblongis feffilibus terminalibusque.
Scirpus culmo triquetro nudo, panicula laxa, fpi
alternis fubfeffilibus, pedunculis longis terminalib
Gron. virg. 132.
Gramen Cyperoides majus aquaticum, paniculis pl
mis junceis fparfis, fpicis ex oblongo-rotundis f
diceis. *Sloan. jam.* 36. *hift.* 1. *p.* 118. *t.* 76. *f.* 2.
Habitat in Jamaicæ *fluviis.*

* * * * *Culmo triquetro, Panicula foliacea.*

maritimus. 21. SCIRPUS culmo triquetro, panicula conglob
foliacea, fpicularum fquamis trifidis: intermedia
bulata. *Fl. fvec.* 39, 47. *Dalib. parif.* 15.

C

Cyperus culmo triquetro, panicula foliacea, pedunculis simplissimis, spicis confertis. *Roy. lugdb.* 50.
Cyperus panicula subsessili, capitulis subovatis. *Guett. stamp.* 2. *p* 414.
Cyperus rotundus inodorus germanicus. *Bauh. pin.* 14. *theatr.* 215.
β Cyperus rotundus inodorus anglicus. *Bauh. pin.* 14.
γ. Cyperus panicula compacta e spicis teretibus crassioribus composita *Scheuch. hist.* 400.
δ Gramen Cyperoides panicula sparsa majus. *Bauh. pin.*6.
ε Scirpo-Cyperus paluftris, radice repente nodosa inodora, panicula sparsa, capitulis majoribus. *Mich. gen.* 48.
Habitat in Europæ *litoribus maritimis.* ♃.
Anatome partium fructificationis conjunctionem β. γ. δ. ε. *jussit.*

12. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita, spicis intermediis sessilibus, involucro setaceo. miliaceus.
Habitat in India.
Culmi *plurimi, nudi, simplices, triquetri, læves, semipedales.* Folia *graminea, basin culmi obvestientia, lævia.* Umbella *laxa, supradecomposita, diffusa.* Involucra *universalia partialiaque foliaceo-setacea, umbella breviora.* Spicæ *pedunculatæ, at solitariæ, sessiles in ramificationibus umbellæ; omnes ovatæ, minutissimæ ut semina milii.*

13. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella foliosa prolifera, spiculis subrotundis. luzulæ.
Habitat in India.
Culmus *plus quam pedalis, nudus, triqueter, lævis.* Involucrum *universale polyphyllum: foliis ensiformibus, umbella longioribus. Partialia vix ulla, nisi seta brevissima.* Umbellæ *pedunculi intermedii brevissimi; omnes terminati capitello, iterum prolifero.* Capitella *subrotunda, glomerata ex spiculis subrotundis.*

14 SCIRPUS culmo triquetro folioso, umbella foliacea, pedunculis nudis supradecompositis, spicis confertis. *Fl. svec.* 38, 48. *Dalib. paris.* 15. *Raj. angl.* 4. *p.* 33. sylvaticus.
Cyperus culmo triquetro, panicula foliosa, pedunculis

lis nudis ſupradecompoſitis, ſpicis confertis. *Roy. lugdb.* 49.
Gramen cyperoides miliaceum. *Baub. pin.* 6.
Gramen arundinaceum, foliis acutiſſimis, panicula multiplici, cyperi facie. *Læſ. pruſſ.* 119. *t.* 33.
Habitat in Europæ *ſylvis humentibus.* ♃.

corymboſus 25. SCIRPUS culmo triquetro folioſo, corymbis lateralibus ſimplicibus: terminali prolifero, ſpicis ſubulatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 303. *
Habitat in India.

michelianus 26. SCIRPUS culmo triquetro, capitulo globoſo, involucro polyphyllo longo.
Cyperus italicus omnium minimus. *Till. piſ.* 51. *t.* 20. *f.* 5.
Habitat in Italia *rarius.*

* * * * *Culmo triquetro, capitulo terminali.*

cephalotes. 27. SCIRPUS culmo triquetro nudo capitulo ovato ſquarroſo, involucro triphyllo longo.
Bobartia ſpicis capitatis involucro majori folioſo tectis. *Brown. jam.* 129. ?
Habitat in India.
Culmus *altus, triqueter, lævis, ſtriatus.* Capitulum *ovatum, terminale, pedicellis non conſpicuis.* Calyces *imbricati, acuminate ſquarroſi ſ. recurvati.* Involucrum *univerſale longiſſimum,* 3. *ſ.* 4-*phyllum, reflexum, margine ſcabrum.*

ERIOPHORUM.

vaginatum. 1. ERIOPHORUM culmis vaginatis teretibus, ſpica ſcarioſa. *Fl. ſvec.* 45, 50. * *Dalib. pariſ.* 18.
Eriophorum ſpica erecta, caule tereti. *Fl. lapp.* 23. *Roy. lugdb.* 51.
Gramen tomentoſum alpinum & minus. *Baub. pin.* 5. *prodr.* 10. *Burſ.* 1: 43.
Juncus alpinus capitulo lanuginoſo ſ. Schœnolagurus. *Baub. pin.* 12. *prodr.* 23. *theatr.* 188. *Scheuch. gram.* 302. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat in Europæ *frigidis ſterilibus.* ♃.

polyſtachion. 2. ERIOPHORUM culmis teretibus, foliis planis, ſpicis pedunculatis. *Fl. ſvec.* 44, 49. *Dalib. pariſ.* 18.

Erio-

Eriophorum spicis pendulis. *Fl. lapp.* 28. *Hort. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 51.
Gramen pratense tomentosum, panicula sparsa. *Bauh. pin.* 4.
Habitat in Europæ *uliginosis, turfosis.* ♃.

ERIOPHORUM culmis foliosis teretibus, foliis planis, spica erecta. virginicum.
Eriophorum spica compacta erecta foliacea, caule compresso. *Gron. virg.* 132.
Gramen tomentosum virginianum, panicula magis compacta aureo colore perfusa. *Pluk. alm.* 179. *t.* 299. *f.* 4.
Gramen tomentosum, capitulo ampliore fusco & foliaceo. *Moris. hist.* 3. *p.* 224. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 2.
Habitat in Virginia. ♃.

ERIOPHORUM culmis teretibus foliosis, panicula supradecomposita prolifera, spiculis subternis. cyperinum.
Scirpus paniculatus, foliis floralibus paniculam superantibus. *Gron. virg.* 12.
Cyperus miliaceus ex provincia mariana, panicula villosa aurea. *Pluk. mant.* 62 *t.* 419. *f.* 3.
Cyperus miliaceus marilandicus, spicis seminiferis magis confertis rubentibus lanuginosis. *Raj. suppl.* 620.
Habitat in America *septentrionali.*
Statura omnino Cyperi, *sed Spiculæ* Scirpi, *nisi Semina maturescentia producerent Lanam gilvam s. testaceam, vix spiculis longiorem.*

ERIOPHORUM culmis nudis triquetris, spica pappo breviore. *Fl. svec.* 46, 51. alpinum.
Eriophorum spica erecta, caule triquetro. *Fl. lapp.* 24.
Linagrostis juncea alpina, capitulo parvo: tomento rariore. *Scheuch. gram.* 305. *t.* 7. *f.* 4.
Juncus alpinus bombycinus. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 6.
Habitat in Europæ *alpibus, locisque affinibus.* ♃.

NARDUS.

NARDUS spica setacea recta. *Fl. svec.* 47, 52. *Dalib. paris.* 18. stricta.
Nardus spica lineari. *Fl. lapp.* 40. *Hort. cliff.* 42.
Gramen sparteum juncifolium. *Bauh. pin.* 5. *Scheuch. gram.* 90.
Gramen sparteum hollandicum, capillaceo folio, & minus.

nus. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 11. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 217. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 8.
Habitat in Europæ *aſperis*, *ſterilibus*, *duris*. ♃.

gangitis. 2. NARDUS ſpica recurva.
Nardus ſpuria narbonenſis. *Bauh. pin.* 13.
Nardus gangitis ſpuria narbonenſis. *Lob. ic.* 84. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 257. *ſ.* 8. *t.* 13. *f. ult. Raj. hiſt.* 1911.
Habitat in G. Narbonenſi.

ariſtatus. 3. NARDUS calycibus ariſtatis. *Goüan.*
Gramen exile arundinaceum minimum, acumine reflexo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 74. *t.* 57. *Scheuch. gram.* 11.
Gramen junceum nodoſum minimum capillare. *Barr. rar.* 106. *t.* 117. *f.* 1.
Habitat Romæ.

ciliaris. 4. NARDUS ſpica incurva ciliata.
Habitat in India.
Folia graminea, *plana.* Culmus *ſpitamæus. Spica dimidiata ſ. altero latere tantum Floſculis alternis*, *erectis*, 12. *ad* 15: *valvula exteriore ovato-oblonga*, *mutica*, *margine ciliata pilis ſcabris*, *numeroſis.* Calyx *proprie nullus*, *ſed ad alterum latus floſculorum ſeta*, *brevior ipſa gluma.*

LYGEUM.

Spartum. 1. LYGEUM. *Læfl. it.* 285. *t.* 2. *
Spartum herba, alterum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 220. *f.* 2.
Gramen Sparteum ſecundum, panicula brevi folliculo incluſa. *Bauh. pin.* 5.
Habitat in Hiſpaniæ *campis argilloſis.* ♃.

DIGYNIA.

BOBARTIA.

indica. 1. BOBARTIA.
Bobartia ſpicis capitatis, involucro folioſo. *Fl. zeyl.* 41. * *Amœn. acad.* 1. *p.* 388. *
Scirpus maderaſpatanus, capitulo ſquamoſo ſubrotundo. *Scheuch. gram.* 369.
Habitat in India.
Refert ita Schœnum mucronatum, *ut ejus figura pro hujus ubique venditari poſſit.*

COR-

CORNUCOPIÆ.

1. CORNUCOPIÆ. *Hort. cliff.* 490. *Roy. lugd.* 52. *Hasselq. it.* 452. cucullatum.
Juncus clavatus vaginatus polycephalus. *Pet. gaz. t.* 73. *f.* 5.
Gramen orientale vernum in udis proveniens, capitulo inflexo. *Scheuch. gram.* 117.
Habitat Smyrnæ. *D. Hasselqvist.*

SACCHARUM.

1. SACCHARUM floribus paniculatis. *Hort cliff.* 26. *Mat. med.* 33. *Roy. lugdb.* 52. officinarum.
Arundo saccharifera. *Bauh. pin.* 18. *Sloan. jam.* 31. *hist.* 1. *p.* 108. *t.* 66. *Rumph. amb.* 5. *p.* 186. *t.* 74. *f.* 1.
Habitat in Indiæ *utriusque locis inundatis.*

2. SACCHARUM floribus spicatis, foliis undatis. spicatum.
Alopecurus malabarica, foliis undulatis, spica prætenui. *Scheuch. gram.* 91.
Gramen paniculatum brevifolium crispum, spica purpureo-sericea maderaspatanum. *Pluk. alm.* 177. *t.* 119. *f.* 1. *Moris. hist.* 3. *p.* 191. *n.* 7.
Tjeria kuren-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 117. *t.* 62. *Moris. hist.* 3. *p.* 191. *n.* 5.
Habitat in Indiæ *petrosis.*

PHALARIS.

1. PHALARIS panicula subovata spiciformi: glumis carinatis. *Hort. upsf.* 19. canariensis.
Phalaris radice annua. *Hort. cliff.* 23. *Roy. lugb.* 63. *Dalib. paris.* 20.
Phalaris major, semine albo. *Bauh. pin.* 28. *Moris. hist.* 3. *p.* 186. *f.* 8. *t.* 3. *f.* 1.

2. PHALARIS panicula cylindrica: glumis carinatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 264.* bulbosa.
Phalaris radice perenni. *Roy. lugdb.* 63.
Phalaris bulbosa, semine albo. *Raj. hist.* 1249. *Scheuch. gram.* 53.
Habitat in Oriente.

3. PHALARIS panicula ovato-oblonga spiciformi; glumis carinatis lanceolatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 264. * aquatica.
Gramen typhinum phalaroides majus bulbosum aquaticum. *Barr. rar.* 1200. *t.* 700. *f.* 1.

Gra-

Gramen phalaroides hirſutum, ſpica longiſſima. *Buxb. cent.* 4. *p.* 32. *t.* 53.
Habitat ad Tyberin *&* *in* Ægypto. ♃.

utriculata. 4. PHALARIS panicula ſpicata, petalis ariſta articulata, vagina ſupremi folii ſpathiformi.
Gramen pratenſe, ſpica purpurea ex utriculo prodeunte, ſ. Gramen folio ſpicam amplexante. *Baub. pin.* 3. *theatr.* 44.
Habitat in Italia.

phleoides. 5. PHALARIS panicula cylindrica ſpiciformi.
Phalaris ſpica cylindrica. *Fl. ſvec.* 49, 54. *Dalib. pariſ.* 19.
Gramen typhoides aſperum primum. *Baub. pin.* 4. *Scheuch. gram.* 61. *Hall. helv.* 232.
Habitat in Europæ *verſuris.*

arundinacea 6. PHALARIS panicula oblonga ventricoſa.
Phalaris panicula oblonga. *Fl. ſvec.* 48, 53. *Dalib. pariſ.* 19.
Arundo foliis planis, panicula ſpicata, ſpiculis confertis. *Hort. cliff.* 26. *Roy. lugdb.* 66.
Gramen aquaticum paniculatum, phalaridis ſemine. *T. Scheuch. gram.* 126.
Gramen arundinaceum ſpicatum. *Baub. pin.* 6. *theatr.* 94.
Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *Baub. pin.* 3.
Gramen arudinaceum, aceroſa gluma, jerſeianum. *Raj. ang.* 3. *p.* 400. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 203. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 41.
picta. β. Gramen paniculatum, folio variegato. *Baub. pin.* 3.
Habitat in Europæ *ſubhumidis ad ripas lacuum.*

erucæformis 7. PHALARIS panicula lineari ſecunda, calycibus bifloris.
Dactylis ſpicis numeroſis alternis culmo adpreſſis longitudine internodiorum, calicibus bifloris. *Roy. lugd.* 57. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 130. *t.* 29.
Gramen paluſtre, locuſtis erucæformibus. *Barr. rar.* 1158. *t.* 2.
Habitat in Sibiria, Ruſſia, Europa *auſtrali.*
Paſpalum refert, ſed valvulæ Floris modo contrario dehiſcunt.

8. PHA-

8. PHALARIS panicula effuſa, glumarum carinis ciliatis. oryzoides.
Oryza glumis carina hiſpidis. *Grov. virg.* 153.
Gramini tremulo affine paniculatum elegans majus. *Sloan. jam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 113. *t.* 71. *f.* 1.
Gramen paluſtre, panicula ſpecioſa. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 7.
Gramen paniculatum aquaticum aſperum, locuſtis planis & orbiculatis. *Pont. comp.* 57.
Gramen miliaceum paluſtre ſerotinum, paniculis ex locuſtis compreſſis compoſitis. *Mont. prodr.* 51. *Segu. ver.* 1. *p.* 351.
Habitat in Virginiæ *paludibus nemoroſis, hodie in* Italiæ *agris Oryzaceis.*

PASPALUM.

1. PASPALUM ſpicis alternis: rachi membranacea. diſſectum,
Panicum diſſectum. *Sp. pl.* 1. *p.* 57.
Gramen paniceum ſpica ſimplici ad caulem intervallata binis granorum ordinibus uno verſu conſtante, americanum. *Pluk. mant.* 94. *t.* 350. *f.* 2.
Habitat in America *calidiore.* ⊙.
Gramen *proſtratum foliorum vaginis fere ſpathaceis.* Spicæ *paucæ rachi membranacea dilatata ad latitudinem ſpicæ ipſius diſticha & ſecundæ.* Flores *orbiculati.*

2. PASPALUM ſpiculis paniculatis alternis baſi villoſis. virgatum
Gramen Dactylon majus, panicula longa, ſpicis plurimis nudis craſſis. *Sloan. jam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 112. *t.* 69. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.
Præcedenti duplo vel quadruplo majus. Spiculæ baſi villoſæ ad decem uſque, alternæ, paniculam conſtituunt, ſecundæ, ordine non duplici, ſed quadruplici florum.

3. PASPALUM ſpicis paniculatis verticillato-aggregatis. paniculatum,
Gramen miliaceum, panicula viridi l. purpurea. *Sloan. jam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 115. *t.* 72. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.
Erectius hoc eſt, panicula quaſi verticillata ſpiculis innumeris, linearibus, ſecundis, filiformibus, an-

gustissimis: floribus duplici ordine digestis, acuti sculis.

distichum. 4. PASPALUM spicis duabus: altera subsessili, florib acuminatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 391. *

Habitat in Jamaica.

Gramen pedale. Foliis *involuto-subulatis.* Culm *terminatus* Spicis *duabus, erectis, approximatis, s cundis*; floribus *alternis, acuminatis; omnibus su Stamina tria.*

PANICUM.

* *Spicata.*

alopecuro-deum. 1. PANICUM spica tereti, involucris setaceis basi c liatis fasciculatis unifloris flosculo quadruplo lon gioribus.

Gramen geniculatum brevifolium crispum, spica pur puro-sericea. *Pluk. alm.* 177. *t.* 119. *f.* 1. ?

Gramen indicum alopecuroides holosericeum majus spica longa pappescente. *Pluk. alm.* 177. *t.* 92. *f.* 5

Habitat in Jamaica.

Spica longa, ferruginea; Flosculi sparsi, pedunculi brevibus, cincti setis longis, erectis; Scapus *infr spicam parum villosus*; pedicelli *omnes uniflori.*

polystachion. 2. PANICUM spicis teretibus, involucellis uniflori fasciculato-setosis, culmis erectis superne ramosis.

Gramen caricosum alterum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 17. *t* 7. *f.* 2. *B.*

Habitat in India. ♂.

Similis Spicis Panico glauco, *sed dimidio minoribus, pistillis sanguineis.* Culmus *ramosus, pedalis a sexpedalem, valde ramosus.* Folia *pilosa, superne fere opposita.*

verticillatum. 3. PANICUM spica verticillata, racemulis quaternis, involucellis unifloris bisetis, culmis diffusis.

Gramen paniceum, spica aspera. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 139. *t.* 139. *Scheuch. gram.* 67.

Habitat in Europa *australi & Oriente.*

Simillimum P. viridi, *sed* Spica *racemis longioribus,* 3. *f.* 4, *deorsum secundis.* Flores *virides, pistillis purpurascentibus.* Seta 1. *f.* 2, *scabra, ad singulum florem, eoque longior.* Pedicelli *a casu florum terminati cotyla truncata, concava, alba.* Spicæ *rachis*

ebis angulis 3. f 4, bifidis. Culmi *læves*, *diffusi*, *bipedales.* Folia *nuda.*

4. PANICUM ſpica tereti, involucellis bifloris faſciculato-ſetoſis, ſeminibus undulato rugoſis. *Fl. zeyl.* 44. glaucum.
Panicum ſpica ſimplici, ariſtis aggregatis floſculo ſubjectis. *Gron. virg.* 134.
Habitat in Indiis & Italia. ⊙.
Setæ in ſpica longitudine floſculorum. Foliorum *vaginæ oris piloſæ. Dum ſpica recens prodit* Floſculi *in ſeries diſpoſiti obſervantur. Semina ſtriis undulatis notata.*

5. PANICUM ſpica tereti, involucellis bifloris faſciculato-piloſis, ſeminibus nervoſis. viride.
Gramen paniceum f. Panicum ſylveſtre, ſpica ſimplici. *Bauh. pin.* 8. *Scheuch. gram.* 46.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙.

6. PANICUM ſpica compoſita, ſpiculis glomeratis ſetis immixtis, pedunculis hirſutis. italicum.
Panicum ſpica compoſita, ariſtis floſculo brevioribus. *Vir. cliff.* 7. *Hort. upſ.* 19. *Roy. lugdb.* 54. *Gron. virg.* 134.
Panicum italicum f. panicula majore. *Bauh. pin.* 27. *theatr.* 519.
Panicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 202. *t.* 75. *f.* 2.
Habitat in Indiis. ⊙.

7. PANICUM ſpica compoſita: ſpiculis adpreſſis alternis, calycibus geminis, valvulis omnibus ariſtatis; ariſta extima longiſſima. *Amœn acad.* 5. *p.* 391. * hirtellum.
Panicum ſylveſtre, panicula rariori, ſpicillis longioribus uno verſu floridis. *Brown. jam.* 133.
Habitat in Indiis, *etjam ibi colitur.*

8. PANICUM ſpicis alternis conjugatisque, ſpiculis ſubdiviſis, glumis ariſtatis hiſpidis, rachi quinquangulari. *Fl. ſvec.* 2. n. 55. Crusgalli.
Panicum ſpicis alternis remotis declinatis compoſitis. *Vir. cliff.* 7. *Roy. lugdb.* 55. *Dalib. pariſ.* 22.
Panicum ſpicis alternis remotis laxis. *Hort. cliff.* 27.
Gramen paniceum, ſpica diviſa. *Bauh. pin.* 8. *Scheuch. gram.* 49. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 189. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 15.
Dens caninus ſecundus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 434.
β. Gramen paniceum, ſpica diviſa, ariſtis longis armata. *Bauh. pin.* 8.

Habitat in Europæ, Virginiæ *cultis.* ⊙.
Varietas β. *ariſtis decies glumis longioribus manifeſte a communi planta, cui vix ſesquilongio-es ariſtæ, differt.*

crus corvi. 9. PANICUM ſpicis alternis ſecundis ſpiculis ſubdiviſis, glumis ſubariſtatis hiſpidis, rachi trigona.
Habitat in Indiis. ⊙.
Simillimum P. crus galli, *ſed minus, tenerius.* Panicula *magis nutans rachi trigona, nec pentagona.* Spicæ *ſecundæ, nec undique rachi incumbentes.*

colonum. 10. PANICUM ſpicis alternis ſecundis muticis ovatis ſcabris, rachi teretiuſcula.
Gramen paniceum minus, ſpica divulſa inſulæ barbadenſis. *Pluk. alm.* 174. *t.* 189. *f.* 5.
Gramen paniceum minimum humiſtratum, ſpica diviſa mutica, foliis variegatis. *Sloan. jam.* 30. *hiſt.* 1. *p.* 107. *t.* 64. *f.* 3. *Raj. ſuppl.* 600. *Ehret. pict. t.* 3. *f.* 3.
Gramen aciculatum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 13. *t.* 5. *f.* 3.
Habitat in Indiæ *cultis.* ⊙.
Culmi *ſpithamæi, teretes, adſcendentes.* Folia *lævia, ſæpe ferrugineo-maculata, fauce purpuraſcentia absque ligula.* Spica *ſimplex, ſecunda, rachi tereti, debili.* Spiculæ *alternæ, plurimæ, ſubſeſſiles, ſecundæ, ovatæ ſ. oblongiuſculæ absque faſciculis piloſis.* Floſculi *ſubſtriati.* *Antheræ purpuraſcentes; Piſtilla alba, mox purpuraſcentia.*

compoſitum 11. PANICUM ſpica compoſita, ſpiculis linearibus ſecundis, floſculis geminis remotis, calycibus ariſtatis. *Fl. zeyl.* 42. *
Habitat in zeylona.

dimidiatum. 12. PANICUM ſpica dimidiato-ſecunda, rachi lineari membranacea extrorſum floſculis aggregatis.
Gramen bermudenſe frumentaceum, foliis brevibus obtuſis, ſpica craſſiuſcula compreſſa antrorſum gemino verſu granifera. *Pluk. phyt.* 244. *f.* 6.
Habitat in India.
Folia *latiſſima, obtuſiuſcula vaginis latis.* Spica *ex ſcapi apice membranaceo, plano, cui ad alterum tantum latus* Flores *alternatim divergentes, terni,* *Structura Paſpali, ſed fructificatio diverſa.*

ſangvinale. 13. PANICUM ſpicis digitatis baſi interiore nodoſis, floſculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis.

Pa-

Panicum spicis alternis oppositisque linearibus patentissimis muticis, flosculis alternatim binis: altero pedunculato. *Roy. lugdb.* 55. *Gron. virg.* 154. *Dalib. paris* 22.
Gramen dactylon majus repens, foliis hirsutissimis. *Buxb. cent.* 5. *p.* 34. *t.* 65.
Gramen dactylon, folio latiore. *Baub. pin.* 8. *theatr.* 114. *Scheuch. gram.* 101.
Gramen dactylon majus, panicula longa e spicis plurimis gracilioribus purpureis & viridibus mollibus constante. *Sloan. jam.* 3. *hist.* 1. *p.* 112. *t.* 70. *f.* 2. *
Habitat in America, Europa *australi*, Hallandia, Media. ☉.

14. PANICUM spicis digitatis patentibus basi interiore villosis, floribus solitariis, sarmentis repentibus. **Dactylon.**
Panicum Dactylon, folio arundinaceo, majus aculeatum. *Baub. pin.* 7.
Panicum Dactylon radice repente s. officinarum. *Scheuch. gram.* 104.
Gramen legitimum. *Clus. hist.* 2. *p.* 217.
Habitat in Europa *australi*, Oriente. ♃.

15. PANICUM spicis subdigitatis approximatis erectis filiformibus: rachi flexuosa, dentibus bifloris: altero sessili. **filiforme.**
Habitat in America *septentrionali. Kalm.*
Folia *lanceolata.* Culmi *pedales filiformes, superne nudi erecti*; spica *filiformis, rara, flexuosa rachi, alternatim utrinque ad dentes Flosculi* 2: *altero sessili, altero pedicellato; Spicæ tenues, primum valde approximatæ quasi in unum, quamvis alternæ.*

16. PANICUM spicis digitatis subquaternis linearibus, flosculis solitariis secundis muticis. **lineare.**
Habitat in Indiis.
Culmi *prostrati, læves, ramosi.* Spiculæ *lineares, rectæ, angustæ.* Flores *subtus alterni.* Calycis *squama exterior brevior, patens, rachi adhærens.*

* * *Paniculata.*

17. PANICUM paniculis simplicibus, culmo ramoso dichotomo. *Gron. virg.* 133. * **dichotomum.**
Habitat in Virginia.
Statura refert arbusculam inferne simplicem, superne fasciculatam.

grossarium. 18. PANICUM panicula ramis simplicibus, floribus geminis: pedicello altero brevissimo, altero longitudine floris. *Amœn. acad.* 5. *p.* 392. *
Habitat in Jamaica.

clandestinum. 19. PANICUM racemis occultatis intra foliorum vaginas.
Gramen cyperoides polystachyon, spicis ad nodos ex foliorum alis prodeuntibus. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. *p.* 120 *t.* 80.
Habitat in Jamaica, Pensylvania. *Kalm.* ♃.
Culmi *dichotomi, ramosi*; Folia *ovato-lanceolata, vaginis punctatis, pillosis, intra quas* Racemi *fructificationum omnino occultantur, ut extus ne vestigium earum appareat; ceterum valde affine* P. latifolio.

capillare. 20. PANICUM panicula capillari erecta patente, caule hirto. *Gron. virg.* 13.
Panicum miliaceum viride, foliis latis brevibus, panicula capillacea. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. *p.* 115. *t.* 72. *f.* 3.
Milium indicum, panicula sparsa erecta. *Tournef. inst.* 515.
Habitat in Virginia, Jamaica. ☉.
Simile Poæ capillari, sed totum hirsutum.

patens. 21. PANICUM panicula oblonga patente, calycibus bifloris, foliis lineari-lanceolatis.
Tsiama-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 75. *t.* 41.
Habitat in India: *similis e* Lusitania.

divaricatum. 22. PANICUM paniculis brevibus muticis, culmo ramosissimo divaricatissimo, pedicellis bifloris: altero longiore. *Amœn. acad.* 5. *p.* 392. *
Habitat in Jamaica.

miliaceum. 23 PANICUM panicula laxa flaccida, foliorum vaginis pubescentibus. *Hort. cliff.* 27. *Hort. ups.* 20. *Mat. med.* 34. *Roy. lugdb.* 55. *Dalib. paris.* 22.
Milium semine luteo & albo. *Bauh. pin.* 26. *theatr.* 502.
Habitat in India.

latifolium. 24. PANICUM panicula racemis lateralibus simplicibus, foliis ovato-lanceolatis collo pilosis.
Gramen virginianum, lato brevique folio, panicula rariore. *Moris. hist.* 3. *p.* 196. *s.* 8. *t.* 5. *f.* 4.

Gra-

Gramen miliaceum ſylvaticum maximum, ſemine albo. *Sloan. jam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 114. *t.* 71. *f.* 3.
Habitat in America.
Folia *latitudine Commelinæ, ad fauces amplexicaulia; extus collo circum fauces villoſo, etjam baſi foliorum margine piloſa. Panicula valde mediocris ex racemis lateralibus, non ſubdiviſis, ſed pedicellos proprios, nec ſubdiviſos proferentes.* Flores *mutici, majuſculi.*

25. PANICUM paniculatum, foliorum vaginis longitudinaliter ciliatis. brevifolium.
Panicum miliaceum, latiore folio, maderaſpatanum. *Pluk. alm.* 176. *t.* 189. *f.* 4.
Habitat in India.
Gramen pedale vel bipedale. Folia *ovata, amplexicaulia;* Panicula *tenuiſſima, folio ſupremo & majore compreſſo. Variat foliis anguſtis & lanceolatis.*

26. PANICUM paniculatum ramoſiſſimum, foliis ovato-oblongis acuminatis. *Fl. zeyl.* 43. arboreſcens.
Panicum panicula laxa ſparſa, foliorum vaginis glabris. *Hort. cliff.* 27.
Habitat in India. ♄.
Altitudine certat cum altiſſimis arboribus; Culmus *vix penna anſerina latior.*

27. PANICUM panicula virgata, foliis divaricatis. repens.
Habitat in Hiſpania? *inde miſſum a Claud. Alſtrœmer.* ♃.
Culmi *repentes pedales adſcendentes.* Folia *inferiora latiora, undique caulem vaginis veſtientia, patentiſſima & fere reflexo-divaricata, mucronata vaginis ſubpubeſcentibus: Superiora folia anguſtiora, longiora, erecta.* Panicula *conſtans tribus quatuorve racemis erectis, vix ramoſis, quibus* Flores *alterni, remotiuſculi, ovati; valvula calycina exteriore breviſſima obtuſa.*

28. PANICUM panicula virgata, glumis acuminatis lævibus: extima dehiſcente. virgatum.
Panicum paniculatum, glumis acutis. *Gron. virg.* 133.
Habitat in Virginia.

PHLEUM.

1. PHLEUM ſpica cylindrica longiſſima culmo recto. pratenſe.

Fl. lapp. 26. *Fl. ſvec.* 50, 56. *Hort. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 53. *Dalib. pariſ.* 20.
Gramen thyphoides aſperum primum. *Bauh. pin.* 4.
Gramen typhoides maximum, ſpica longiſſima. *Bauh. pin.* 4. *Scheuch. gram.* 60. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 188. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 1. *Vaill. pariſ.* 83.
Habitat in Europæ *verſuris & pratis.* ♃.

nodoſum. 2. PHLEUM ſpica cylindrica baſi ſterili, culmo adſcendente, radice bulbifera.
Gramen typhoides aſperum alterum. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 52. *Scheuch. gram.* 62.
Gramen nodoſum, ſpica parva. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 6. *theatr.* 20.
Gramen typhinum ſupinum tuberoſum, ſpica aſpera. *Barr. ic.* 53.
Habitat in Gallia, Helvetia, Italia. ♃.
Simillimum P. pratenſi, *ſed* Radix *bulboſa.* Culmus *non rectus, ſed adſcendens, foliorum vaginis tectus.* Folia *bifaria, obliqua, lævia exceptis marginibus ſcabris.*

alpinum. 3. PHLEUM ſpica ovato-cylindracea. *Fl. lapp.* 25. *Fl. ſvec.* 51, 57. *Dalib. pariſ.* 20.
Gramen typhoides alpinum, ſpica brevi denſa & velut villoſa. *Scheuch. gram.* 64. *t.* 3. *prodr.* 3.
Habitat in Alpibus, Lapponicis, Helveticis *aliisque.* ♃.

arenarium. 4. PHLEUM ſpica ovata ciliata, caule ramoſo. *Fl ſvec.* 2. *n.* 58. *Hort. cliff.* 23. *it. ſcan.* 109. *Roy. lugdb.* 54.
Gramen typhinum maritimum minus. *R. Pluk. alm.* 177. *t.* 33. *f.* 8. *Scheuch. gram.* 63.
Habitat in Europæ *locis arenoſis.* ⊙.
Spica vix abſolute e vagina Folii exit.

Schœnoides. 5. PHLEUM ſpicis ovatis obvolutis, foliis brevisſimis mucronatis amplexicaulibus.
Gramen maritimum typhinum, brevi & craſſiori ſpica ad ſingula genicula prodeunte. ſ. ſecundum. *Scheuch. gram.* 86.
Habitat in Italia, Smyrnæ, *inque* Hiſpania. *Læfling.*
Habitus Schœni aculeati foliis floralibus amplexicaulibus, brevibus, mucronatis.

ALOPECURUS.

pratenſis. 1. ALOPECURUS culmo ſpicato erecto, glumis villoſis.

losis. *Roy. lugdb.* 54. *Fl. svec.* 52, 59. *Dalib. paris.* 21.
Gramen phalaroides majus s. italicum. *Baub. pin.* 4. *theatr.* 55. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 4. *f.* 8.
Gramen spicatum, spica cylindrica tenuissima longiore. *Scheuch. gram.* 69.
Gramen alopecuro simile glabrum cum pilis longiusculis in spica; Onocordon. *Baub. hist.* 2. *p.* 475.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃.

2. ALOPECURUS culmo spicato erecto, glumis nudis. agrestis.
Gramen typhoides, spica angustiore. *Baub. pin.* 4. *theatr.* 53.
Gramen typhinum, plantaginis spica, aristis geniculatis. *Barr. ic.* 699. *f.* 2.
Gramen spicatum, spica cylindracea tenuissima longiore. *Scheuch. gram.* 69.
Habitat in Europa *australi.* ♃.
Simillimum A. pratensi, *sed spica glabra.*

3. ALOPECURUS culmo spicato infracto. *Fl. svec.* 53, 60. *Dalib. paris.* 20. geniculatus.
Alopecurus culmo infracto, aristis gluma longioribus. *Roy. lugdb.* 54.
Alopecurus aristis gluma longioribus. *Fl. lapp.* 37.
Gramen aquaticum geniculatum spicatum. *Baub. pin.* 3. *Scheuch. gram.* 72.
β. Alopecurus aristis gluma æqualibus. *Fl. lapp.* 38.
Habitat in Europæ *uliginosis.* ♃.

4. ALOPECURUS panicula subspicata, glumis scabris, corollis aristatis. monspeliensis.
Alopecurus panicula villosa oblonga folio involuta. *Sauv. monsp.* 37.
Gramen alopecurum majus, spica virescente divulsa pilis longioribus. *Barr. ic.* 115. *f.* 2. *Scheuch. gram.* 155.
Gramen alopecuroides anglo-britannicum maximum. *Baub. pin.* 4.
Alopecurus altera maxima anglica paludosa. *Moris. hist.* 3. *p.* 191. *s.* 8. *t.* 4. *f.* 3.
Habitat in Angliæ, Galliæ *humentibus.* ⊙.
Similis A. paniceo, sed triplo major. Culmi & Folia rigida. Glumæ scabræ ore lævi, utraque valvula aristata; Corollæ valvula arista breviore.

paniceus. 5. ALOPECURUS panicula subspicata, glumis villosis, corollis aristatis.
Cynosurus paniceus. *Sp. pl.* 1 *p.* 73. *Fl. svec.* 54, 90.
Gramen alopecurum minus, spica longiore. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 57. *Scheuch gram.* 154.
Gramen alopecurum minus, spica virescente divulsa. *Barr. ic.* 115. *f.* 1.
Habitat in Europæ *cultis aridis.* ☉.
Simillimus priori, sed palmaris, mollis. Glumæ pubescentes ore villoso; Corollæ arista calycinis etiam brevior.

hordeiformis. 6. ALOPECURUS racemo simplici, flosculis aristis circumvallatis.
Habitat in India.
Habitus omnino Hordei murini. Culmus *pedalis.* Folia *plano-canaliculata, nervosa, culmo sæpius longiora.* Spica *racemosa, longa.* Flores *numerosi; pedicelli Florum brevissimi, simplicissimi.* Calyces *obvallati setis aristiformibus, numerosis, floribus triplo longioribus, gluma bivalvi, altera minore.* Corolla *bivalvis glumis oblongis, acuminatis.* Pistillum *flore longius.* Stamina *tria.*

MILIUM.

effusum. 1. MILIUM floribus paniculatis dispersis muticis. *Fl. svec.* 55, 61. *Dalib parif.* 23.
Milium glumis diphyllis. *Hort. cliff.* 27.
Gramen sylvaticum, panicula miliacea sparsa. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 141. *Scheuch. gram.* 133. *Moris. hist.* 3. *f.* 8. *t.* 5. *f.* 10.
Habitat in Europæ *nemoribus umbrosis.* ♃.

confertum. 2. MILIUM floribus paniculatis confertis. *Roy. lugdb.* 57
Gramen paniculatum alpinum latifolium, panicula miliacea sparsa. *Scheuch. gram.* 134. *Hall. helv* 220.
Habitat in Helvetiæ *sylvis.*

paradoxum. 3. MILIUM floribus paniculatis aristatis.
Agrostis paradoxa. *Sp. pl* 1. *p.* 62.
Gramen avenaceum paniculatum galloprovinciale, aquilegiæ semine. *T. Moris. hist.* 3. *p.* 214. *Pluk. alm.* 174. *t.* 32. *f.* 2.
Habitat in Gallia *meridionali.*
Gramen sesquipedale. Panicula alba. Calyx laxus. Semen

men nudum, nigrum, nitidum, ovatum, apice arista caduca.

4. MILIUM panicula subspicata, floribus aristatis. lendigerum.
Gramen serotinum arvense, panicula pyramidali. *Raj. hist.* 1288. *Scheuch. gram.* 148.
Gramen loliaceum, panicula ramosa lutea. *Magn. monsp.* 297. *Moris. hist.* 3. *p.* 182. *s.* 8. *t.* 3. *f.* 12.
Gramen alopecuro accedens ex culmi geniculis spicas in petiolis longiusculis promens. *Pluk. alm.* 177. *t.* 33. *f.* 6.
Habitat in Monspelii. *Gouan.* ☉.

5. MILIUM paniculæ ramis simplicissimis, floribus alternis secundis geminis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 392. * punctatum.
Habitat in Jamaica.

AGROSTIS.

* *Aristatæ.*

1. AGROSTIS petalo exteriore exserente aristam rectam strictam longissimam. *Roy. lugdb.* 59. *Fl. svec.* 58, 62. spica venti.
Gramen segetum altissimum, panicula sparsa. C. B. *Scheuch. gram.* 144.
Gramen capillatum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 462.
Habitat in Europa *inter segetes.* ☉.

2. AGROSTIS petalo exteriore arista terminali recta stricta mediocri. miliacea.
Agrostis miliacea. *Roy. lugdb.* 59. *Sp. pl.* 1. *p.* 61. *n.* 2.
Habitat in Hispania. *Læfling*; *in* Sibiria *Gmelin.* ♃.
Similis A. Spicæ venti, sed arista flosculis longitudine tantum æqualis. Culmi e radice plures. Panicula minus ampla. cultura etiam diversissima perstitit.

3. AGROSTIS panicula oblonga, petalo exteriore basi villoso arista torta calyce longiore. *Fl. Svec.* 59; 63.* arundinacea
Agrostis culmo enodi, panicula contracta. *Fl. lapp.* 44.
Gramen miliaceum sylvestre, glumis oblongis. *Pet. gram.* 121. *Raj. angl.* 3. *p.* 404.
Gramen avenaceum, panicula acerosa, semine papposo. *Dill. app.* 48.

Gra-

Gramen avenaceum montanum, panicula angusta e dilutissimo fusco albicante & papposa. *Scheuch. gram.* 507.

Habitat in Europæ *monticulis sylvosis glareosis juniperetis.* ♃.

Calamagrostis. 4. AGROSTIS panicula incrassata, petalo exteriore toto lanato apice aristato, caule ramoso.

Gramen arundinaceum, panicula densa viridi-argentea splendente aristata. *Scheuch. gram.* 146. *Hall. helv.* 222. *Segu. veron.* 3. *p.* 163.

Habitat in Helvetiæ, Veronæ *alpinis.* ♃.

Similis A. arundinace *sed crolla tota valde hirsuta: arista recta non e basi, sed apice petali. Culmi ramosi. Panicula densa.*

interrupta. 5. AGROSTIS petalo aristato, panicula attenuata coarctata interrupta. †

Gramen arvense paniculatum, spica interrupta. *Scheuch. gram.* 146.

Gramen capillatum, paniculis interruptis angustioribus. *Vaill. paris.* 88. *t.* 17. *f.* 4.

Habitat in Gallia, Italia.

rubra. 6. AGROSTIS paniculæ parte florente patentissima, petalo exteriore glabro terminato arista tortili recurva. *Fl. svec.* 60, 64. *Dalib. paris.* 24. non synonyma.

Agrostis panicula inferiore verticillatim laxa, superiora contracta. *Fl. lapp.* 46.

Gramen alopecuro accedens. *Pluk. alm.* 177. *t.* 33. *f.* 6.

Habitat in Svecia *vulgaris.* ♃.

Paniculæ verticilli florentes horizontales, nondum florentes contracti quasi in spicam, deflorata tota rubescens.

canina. 7. AGROSTIS calycibus coloratis, petalorum arista dorsali recurva, culmis prostratis subramosis. *Fl. svec.* 1138. 65.

Gramen supinum caninum paniculatum, folio varians. *Bauh. pin.* 1. *theatr.* 12.

Gramen paniculatum supinum ad infima culmorum genicula foliorum capillarium geniculis fasciculatis donatum. *Scheuch. gram.* 141.

Gramen caninum supinum paniculatum, folio varians. *Bauh. pin.* 1.

Ha-

Habitat in Europæ *pascuis humidiusculis.* ♃.
Remota purpurascente lucens facilius observatur, quam proxima.

* * *Muticæ.*

8. AGROSTIS paniculæ ramulis divaricatis muticis, culmo ramoso repente, calycibus æqualibus. *Fl. svec.* 2. *n.* 66. stolonifera.
Agrostis culmo repente foliis radicalibus breviore, folii suprema vagina ventricosa, flosculis muticis. *Roy. lugdb.* 59. *Fl. svec.* 1. *n.* 61.
Agrostis culmo repente, vagina supremi folii ventricosa. *Roy. lugdb.* 59. *Dalib. paris.* 23.
Gramen caninum supinum minus. *Vaill. paris.* 86. *Scheuch. gram.* 128.
β. Gramen radice repente, panicula densa spicata spadiceo-viridi, locustis exiguis muticis. *Scheuch. gram.* 130.
Habitat in Europa, β. *in arena mobili.* ♃.

9. AGROSTIS panicula capillari patente, calycibus subulatis æqualibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis. *Roy. lugdb.* 59. *Dalib. paris.* 23. capillaris.
Agrostis panicula tenuissima. *Fl. lapp.* 45.
Agrostis panicula capillari patente, spiculis coloratis muticis. *Scop. carn.* 188.
Gramen montanum, panicula spadicea delicatiore. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 12. *Scheuch. gram.* 129.
Habitat in Europæ *pratis.*
Panicula vere capillaris, tenuissimisque pedicellis singularis.

10. AGROSTIS panicula laxa, calycibus muticis æqualibus. *Roy. lugdb.* 50. alba.
Gramen miliaceum majus, panicula spadacea & viridi. *Pet. gram.* 118, 119. *Raj. angl.* 3. *p.* 404.
Habitat in Europæ *nemoribus.*

11. AGROSTIS panicula mutica filiformi. minima.
Nardus panicula spicata, floribus solitariis alternis. *Guett. stamp.* 155. *Dalib. paris.* 155.
Gramen spartum, capillaceo folio, minimum. *Dill. app.* 173.
Gramen minimum, paniculis elegantissimis. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 40. *Moris. hist.* 3. *p.* 200. *s.* 8. *t.* 2. *f.* 10.

Gra-

Gramen minimum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 465. *Dalech. h* 425.
Habitat in Gallia, Germania.

virginica. 12. AGROSTIS panicula contracta mutica, foliis voluto-subulatis rigidis exstantibus. *Clayt. virg.* 5
Habitat in Virginia.

indica. 13. AGROSTIS panicula contracta mutica, race lateralibus erectis alternis.
Gramen pratense, panicula & foliis angustissimis, sp brevibus muticis, locustis minimis. *Sloan. jam.* *hist.* 1. *p.* 115. *t.* 73. *f.* 1.
Habitat in India.
Culmus *erectus* Folia *plana*, *angusta*. Panicula *longa e racemis lateralibus alternis*, *rachi appro matis*; *glumis brevissimis*, *acutis*.

** * * Cruciatæ.*

radiata. 14. AGROSTIS spicis subquinis cruciatis basi villos valvulis petaloideis aristatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 392
Gramen cruciatum assurgens, spicis subhirsutis ten oribus & longioribus deorsum frugiferis. *Brow jam.* 137.
Gramen Dactylon spicis gracilioribus plerumq quatuor cruciformiter dispositis. *Sloan. jam.* 33. *hi* 1. *p.* 111. *t.* 68. *f.* 3.
Habitat in Indiis.

cruciata. 15. AGROSTIS spicis quaternis cruciatis basi glabri valvulis petaloideis aristatis.
Gramen Dactylon bicorne minimum aristis longis a matum. *Sloan. jam.* 34. *hist.* 1. *p.* 112. *t.* 69. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

AIRA.

** Muticæ.*

indica. 1. AIRA spica subovata secunda, flosculis obtusis mu ticis, foliis planis.
Habitat in India.
Gramen procumbens, *digiti longitudine*. Folia *plan* Spica *secunda*, *conglomerata*, *ovato-oblonga*. *Glum obtusæ*, *muticæ*.

cristata. 2. AIRA panicula spicata, calycibus subtrifloris pedu
c

culo longioribus, petalis ſubariſtatis inæqualibus. *Roy. lugdb.* 61. *Dalib. pariſ.* 27.
Gramen, ſpica criſtata ſubhirſutum. *Bauh. pin.* 13. *prodr.* 8. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 194. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 7. *Scheuch. gram.* 166.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Helvetiæ *ſiccioribus.*

3. AIRA foliis planis, panicula coarctata, floribus pedunculatis muticis convoluto-ſubulatis. *Fl. ſvec.* 71. 67. * *Dalib. pariſ.* 26. cærulea.
Poa ſpiculis ſubulatis, panicula rara contracta. *Fl. lapp.* 29. *Roy. lugdb.* 61.
Gramen arundinaceum enode minus ſylvaticum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 97. *Scheuch. gram.* 209.
Gramen pratenſe ſerotinum, panicula rara purpuraſcente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 201. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 22.
Habitat in Europæ *paſcuis aquoſis.* ♃.
Variat floſculis quatuor in fertiliori ſolo.

4. AIRA panicula oblonga ſecunda mutica imbricata, foliis planis. arundinacea
Gramen orientale paniculatum, portulacae ſemine. *Tournef. cor.* 39.
Habitat in Oriente.

5. AIRA panicula laxa ſubfaſtigiata ramoſiſſima; floſculis muticis. *Lœfl. it.* 117. * minuta.
Gramen paniculatum arvenſe minimum. *Buxb. cent.* 5. *p.* 35. *t.* 67?
Habitat in Hiſpania. *Lœfling.* ⊙.
Differt tantum a Buxbaumiano, quod longe minus, vix pollicem transverſum altum.

6. AIRA foliis planis, panicula patente, floribus muticis lævibus calyce longioribus. *Fl. ſvec.* 66, 68. *Dalib. pariſ.* 26. aquatica.
Aira culmo inferiore repente, floſculis muticis calyce longioribus: altero pedunculato. *Roy. lugdb.* 60.
Gramen aquaticum miliaceum. *Scheuch. gram.* 176. *Vaill. pariſ.* 89. *t.* 17. *f.* 7.
Gramen caninum ſupinum paniculatum dulce. *Bauh. pin.* 1.
Habitat in Europæ *paſcuis aquoſis.* ♃.

** *Ariſtatæ.*

7. AIRA foliis planis, panicula ſpicata, floſculis medio ariſtatis: ariſta reflexa laxiore. *Fl. ſvec.* 65, 69. * ſpicata.

Aira panicula spicata, pedicellis flosculo brevioribus. *Fl. lapp.* 47.
Gramen avenaceum paniculatum alpinum humile, locustis in spicam collectis varicoloribus aristatis. *Scheuch. gram.* 221. *prodr.* 24. *t.* 6.
Habitat in Lapponiæ *alpibus.* ♃.

cæspitosa. 8. AIRA foliis planis, panicula patente, petalis basi villosis aristatisque: arista recta brevi. *Fl. svec.* 63, 70.
Aira panicula patentissima, flosculis subaristatis sessilibus basi villosis, foliis planis. *Mor. act. Stockh.* 1742. *p.* 30.
Aira panicula longissima tenui. *Fl. lap.* 50.
Gramen segetum, panicula arundinacea. *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 35. *Scheuch. gram.* 244.
Gramen pratense paniculatum, locustis parvis splendentibus non aristatis. *T. Vaill. paris.* 26.
Gramen agrorum, latiore arundinacea comosa panicula. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 5. *f.* 17.
Habitat in Europæ *pratis cultis & fertilibus.* ♃.

flexuosa. 9. AIRA foliis setaceis, culmis subnudis, panicula divaricata, pedunculis flexuosis. *Fl. svec.* 64, 71. *Dalib. paris.* 26.
Aira panicula rara, calycibus albis. *Fl lapp.* 48.
Gramen alpinum nemorosum paniculatum, foliis angustissimis, locustis splendentibus aristatis. *Scheuch. gram.* 218. *t* 6 *f* 1.
Gramen nemorosum, paniculis albis, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 14. *Moris. hist.* 3. *p.* 300. *s.* 8. *t.* 7. *f.* 9.
Habitat in Europæ *petris, rupibus.* ♃.

montana. 10. AIRA foliis setaceis, panicula angustata, flosculis basi pilosis aristatis: arista tortili longiore. *Fl. svec.* 63, 72.
Aira panicula rara, calycibus fuscis. *Fl. lap.* 49.
Gramen avenaceum paniculatum alpinum, foliis capillaceis brevibus, locustis purpureo-argenteis & aristatis. *Scheuch. gram* 216. *t* 4. *f.* 4.
Gramen avenaceum capillaceum, minoribus glumis. *Bauh pin.* 10.
Habitat in Europæ *alpinis.* ♃.

alpina. 11. AIRA foliis subulatis, panicula densa, flosculis basi pilosis aristatis: arista brevi. *Fl. svec.* 69, 73.

Gra-

Gramen avenaceum capillaceum, minoribus glumis argenteis vix ariſtatis, foliis anguſtioribus. *Scheuch. gram.* 222.
Habitat in alpibus Lapponicis, Germania.

11. AIRA foliis ſetaceis: ſummo ſpathaceo paniculam inferne obvolvente. *Roy. lugdb.* 60. *Fl. ſvec.* 73, 74. *Dalib. pariſ.* 25. canescens.
Aira foliis ſetaceis, ariſta a baſi glumarum calycem æquante. *Hort. cliff.* 495.
Gramen foliis junceis, radice jubata. *Bauh. pin.* 5. *Scheuch. gram.* 243.
Gramen ſparteum variegatum. *Bauh. pin.* 5.
Habitat in Scania & *auſtralioris* Europæ *arvis arenoſis.* ⊙.
Ariſta in medio cincta denticulis, infra craſſior fuſca, ſupra tenuior ſubclavata albida. Panicula ante floreſcentiam ſpicata.

13. AIRA foliis ſetaceis: vaginis angulatis, floribus paniculato-ſpicatis, floſculis baſi ariſtatis. *It. ſcan.* 226 * *Fl. ſvec.* 2. *n.* 75. præcox.
Gramen minimum, ſpica brevi habitiore, noſtrum. *Scheuch. gram.* 219.
Gramen parvum præcox, panicula laxa caneſcente. *Raj. ang.* 3. *p.* 407. *t.* 22. *f.* 2. *Pluk. alm.* 177. *t.* 33. *f.* 9.
Habitat in Europæ *auſtralioris campis arenoſis inundatis.* ⊙

14. AIRA foliis ſetaceis, panicula divaricata, floribus ariſtatis diſtantibus. caryophyllea.
Aira foliis ſubulatis, ariſtis a baſi floſculorum tortilibus, floſculo altero pedunculato. *Roy. lugdb.* 60. *Dalib. pariſ.* 26.
Gramen phalaroides, ſparſa panicula, minimum anguſtifolium. *Barr. rar.* 1218. *t.* 44. *f.* 1.
Gramen paniculatum, locuſtis purpuro-argenteis, annuum. *Raj. angl.* 3. *p.* 407. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 200. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 11.
Gramen paniculatum minimum molle. *Magn. monſp.* 296. *Scheuch. gram.* 215.
Caryophyllus arvenſis glaber minimus. *Bauh. prodr.* 105.
Habitat in Angliæ, Germaniæ, Galliæ *glareoſis.* ⊙.

MELICA.

1. MELICA floſculi inferioris petalo exteriore ciliato. *It. gotl.* 297. *Fl. ſvec.* 56. 77. ciliata.

Melica floribus horizontaliter patentibus. *Roy. lugdb.* 57.
Gramen avenaceum montanum lanuginosum. *Baub. pin.* 10. *prodr.* 20.
Gramen avenaceum, spica simplici, locustis densissimis candicantibus & lanuginosis. *Scheuch. gram.* 174.
Habitat in Europæ *collibus sterilibus saxosis* ♃.

nutans. 2. MELICA petalis imberbibus, panicula nutante simplici.
Melica petalis imberbibus. *Fl. svec* 57, 76. *Dalib. paris.* 23.
Melica floribus sub culmo pendulis. *Fl. lapp.* 36. *Roy. lugdb.* 57.
Gramen montanum avenaceum, locustis rubris. *Baub. pin.* 10. *prodr.* 20.
Gramen montanum avenaceum spicatum. *Baub. pin.* 10.
Gramen avenaceum, locustis rarioribus. *Baub. pin.* 10. *prodr.* 20.
Habitat in Europæ *frigidioris rupibus.* ♃.

altissima. 3. MELICA petalis imberbibus, panicula ramosissima. *Hort. upf.* 20.
Melica flosculis glabris: summo urceolari. *Gmel. sib.* 1. *p.* 98. *t.* 20.
Gramen avenaceum, locustis rarioribus muticis, virginianum majus. *Moris. hist.* 3. *p.* 216. *s.* 8. *t.* 7. *f.* 51.
Habitat in Sibiria, Canada. ♃.

POA.

aquatica. 1. POA panicula diffusa, spiculis sexafloris linearibus. *Fl. svec.* 73, 78. *Dalib. paris.* 29.
Poa panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus muticis compressis. *Act. Stockh.* 1741. *p.* 185.
Poa panicula contracta, spicis ovatis teretiusculis. *Hort. cliff.* 494. *Roy lugdb.* 61.
Gramen palustre paniculatum altissimum. *Baub. pin.* 2. *theatr.* 38. *Scheuch. gram.* 191.
Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *Baub. pin.* 3. *Moris. hist.* 3. *p.* 201. *s.* 8. *t.* 6 *f.* 25.
Habitat in Europa *ad ripas piscinarum, fluviorum.* ♃.

palustris. 2. POA panicula diffusa, spiculis subtrifloris, foliis subtus scabris. †
Gramen paniculatum aquaticum angustifolium, panicula speciosa. *Scheuch. gram.* 184.

Gra-

Gramen paluſtre, panicula ſpecioſa. *Baub. pin.* 3. *prod.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 201. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 27.
Habitat in Helvetiæ, Italiæ *paludibus.*
Dignoſcitur, dum runcantur agri oryzacei, tenella foliis glaucis, adultior ſpinulis foliorum. Segu. veron. 1. *p.* 351.

3. POA panicula diffuſa ramoſiſſima, ſpiculis ſexfloris cordatis. *Fl. ſvec.* 79, 79. *Dalib. pariſ.* 28. alpina.
Gramen alpinum paniculatum majus, panicula ſpecioſa variegata. *Scheuch. gram.* 186. *Hall. helv.* 214.
β. Gramen alpinum latifolium, panicula laxa foliacea, foliolis in panicula paucioribus & magis criſpis. *Scheuch. gram.* 212. vivipara.
Habitat in alpibus Lapponicis, Helveticis. ♃.
An hæc α. β. *ſequentis tantum varietas?*

4. POA panicula ſubdiffuſa, ſpiculis trifloris baſi pubeſcentibus, culmo erecto tereti. *Fl. ſvec.* 78, 80. *Dalib. pariſ.* 28. trivialis.
Gramen pratenſe paniculatum medium. *Baub. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 180.
Habitat in Europæ *paſcuis.* ♃.

5. POA panicula diffuſa, ſpiculis quadrifloris pubeſcentibus, culmo erecto tereti. *Fl. ſvec.* 77, 81. *Dalib. pariſ.* 28. anguſtifolia.
Poa ſpiculis ovato-oblongis, foliis ſubulatis. *Fl. lapp.* 52.
Gramen pratenſe paniculatum majus, anguſtiore folio. *Baub. pin.* 2. *prodr.* 5. *Scheuch. gram.* 178.
Habitat in Europa *ad agrorum verſuras.* ♃.

6. POA panicula diffuſa, ſpiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti. *Fl. ſvec.* 76, 82. *Dalib. pariſ.* 27. pratenſis.
Poa ſpiculis ovatis compreſſis muticis. *Fl. lapp.* 51. *Hort. cliff.* 27. *Roy. lugdb.* 61.
Gramen pratenſe paniculatum majus (latiore folio. *Baub. pin.* 2.) *Scheuch. gram.* 177.
Habitat in Europæ *pratis fertiliſſimis.*
Limites pro ſpeciebus 3, 4, 5, 6. *rite diſcernendis vix dum perſpicue dati ſunt.*

7. POA panicula diffuſa angulis rectis, ſpiculis obtuſis, culmo obliquo compreſſo. *Fl. ſvec.* 75, 83. *Dalib. pariſ.* 28. annua.
Gramen pratenſe paniculatum minus. *Baub. pin.* 2. *theatr.* 31.

Gramen pratense minus vulgatissimum. *Raj. hist.* 1285.*
β. Gramen pratense paniculatum minus rubrum. *Tournef. inst.* 522.
Habitat in Europa *ad vias.* ☉.

flava. 8. POA panicula diffusa, spiculis ovato-oblongis nitidis. *Gron. virg.* 13.
Gramen pratense majus virginianum. *Pet. mus.* 239.
Habitat in Virginia.

pilosa. 9. POA panicula patente stricta: ramificationibus primariis pilosis.
Gramen, paniculis elegantissimis, majus, locustis purpuro-spadiceis minoribus. *Scheuch. gram.* 193.
Habitat in Italia.

amabilis. 10. POA panicula patente, spiculis octifloris linearibus. *Fl. zeyl.* 46. *
Habitat in India.

Eragrostis. 11. POA panicula patente, pedicellis flexuosis, spiculis serratis decemfloris.
Gramen, paniculis elegantissimis, minimum. *Scheuch. gram.* 192.
Gramen Phalaroides, sparsa brizæ panicula, minus. *Barr. ic. t.* 44. *f.* 2.
Habitat in Italia *supra muros. D. Bæck.*
Affinis Brizæ Erogrosti; statura Poæ annuæ. Culmi decumbentes. Folia pilosa.

capillaris. 12. POA panicula laxa patentissima capillari, foliis pilosis, culmo ramosissimo.
Poa culmo subcompresso, panicula tenuissima, spiculis trifloris minimis, flosculis basi pubescentibus. *Kalm. it.* 3. *p.* 291.
Poa panicula laxa erecta stricta, spiculis erectis oblongis. *Gron. virg.* 136.
Gramen paniculatum virginianum, locustis minimis. *Moris. hist.* 3. *p.* 202. *s.* 8. *t.* 6. *f.* 33.
Habitat in Virginia, Canada. *P. Kalm.*
Panicula capillacea, strictissima, patentissima, ramosissima. Spiculæ ex flosculis 4, 5 *s.* 6, *minimæ. Folia ad basin pilis longis raris. Culmus ramosus.*

malabarica. 13. POA paniculæ ramis simplicissimis, floribus sessilibus, seminibus distantibus, culmo repente.
Habitat in Indiæ *arenosis.*

chinensis. 14. POA paniculæ ramis simplicissimis, floribus sessilibus, seminibus imbricatis, culmo erecto.

Ha-

Habitat in India. *Osbeck.*
Rami paniculæ ſimpliciſſimi, ut in antecedente, magis conſerti, Flores minores; Floſculi 4, nec ſeptem.

15. POA panicula oblonga capillari ſubverticillata, floſculis ſexfloris minutiſſimis. tenella
Gramen paniculatum ex oris malabaricis, panicula delicatiore. *Pluk. alm.* 176. *t.* 300. *f.* 2
Gramen paniculatum, locuſtis tenuiſſimis ſubrotundis. *Burm. zeyl.* 110. *t.* 47. *f.* 3.
Gramen fumi. *Rumph. amb.* 6. *t.* 4. *f.* 3.
Tſiama-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 75. *t.* 4.
Habitat in India.
Gramen bipedale, Foliis longis. Panicula anguſtata, ramulis confertiſſimis, ſubramoſis ut fere verticillata appareat; Flores tam parvi, ut nudis oculis vix floſculi numerentur ante maturitatem.

16. POA panicula lanceolata ſubramoſa, floribus alternis ſecundis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 265. * *Roy. lugdb.* 62. *Guett. ſtamp.* 62. rigida.
Gramen exile duriuſculum in muris & aridis proveniens. *Raj. angl.* 3. *p.* 410.
Gramen arvenſe, filicina duriore panicula. *Barr. ic.* 49.
Gramen Loliaceum murorum duriuſculum, ſpica erecta rigida. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 182. *ſ.* 8. *t.* 2 *f.* 9.
Gramen panicula multiplici. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 6.
Habitat in Galliæ, Angliæ *ſiccis.* ☉.

17. POA panicula ſecunda coarctata, culmo obliquo compreſſo. *Fl. ſvec.* 74, 84. *It. gotl.* 178. *Dalib. pariſ.* 28. compreſſa.
Poa ſpiculis ovatis compreſſis muticis, panicula ſecunda coarctata. *Act. ſtockh.* 1741. *p.* 184.
Gramen murorum, radice repente. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 2.
Gramen paniculatum, radice repente, culmo compreſſo. *Vaill. pariſ.* 91. *t.* 18. *f.* 5.
Gramen paniculatum, radice repente, culmo compreſſo, locuſtis diſtichis pulchellis. *Scheuch. gram.* 198.
Habitat in Europæ & Americæ *ſeptentrionalis ſiccis, muris, tectis.* ♃.
Americana floſculis ſæpius ternis, Europæa vero ſenis, habitus tamen idem & ſtructura.



nemoralis. 18. POA panicula attenuata, ſpiculis ſub-bifloris mucronatis ſcabris, culmo incurvo. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 85.
Gramen ſylvaticum, panicula tenui e raris locuſtis compoſita. *Dill. ſpec.* 57.
Gramen paniculatum anguſtifolium alpinum, locuſtis rarioribus & anguſtioribus non ariſtatis. *Scheuch. gram.* 164. *t.* 2.
Gramen nemoroſum, panicula laxa, radice repente. *Vaill. pariſ.* 90
Gramen loliaceum alpinum, paniculis ex rarioribus & exiguis locuſtis compoſitum. *Mont. gram.* 39.
β. Gramen cirrhoſa & villoſa ſpongia ad ſingula genicula donatum, paniculatum minimum alpinum. *Bocc. muſ.* 2 *p.* 70. *t.* 59.
Habitat in Europa *ad radices montium umbroſas.* ♃

bulboſa, 19. POA panicula ſecunda patentiuſcula, ſpiculis quadrifloris.
Poa culmorum baſi tuberoſa. *Guet. ſtamp.* 1. *p.* 168. *Dalib. pariſ.* 29.
α. Gramen xerampelinum, miliacea prætenui ramoſaque ſparſa panicula ſ. Xerampelino congener arvenſe æſtivum, Gramen minutiſſimo ſemine. *Lob. illuſtr.* 14. *Scheuch. gram.* 185.
β. Gramen arvenſe, panicula criſpa. *Bauh. pin.* 3. *Barr. ic.* 703.
Gramen arvenſe anguſtifolium, panicula denſa foliacea: foliolis in panicula anguſtiſſimis. *Scheuch. gram* 211.
γ. Gramen vernum, radice aſcalonica. *Vaill. pariſ.* 91. *t.* 17. *f.* 8.
Habitat in Gallia, Hiſpania, Oriente, Nycopia *Sveciæ.*
In α. culmi ſemper inclinati; in γ. Glumæ inæquales: aliæ latæ planæ, aliæ contractæ longiores.

ciliaris, 20. POA panicula glomerata, glumarum valvulis interioribus piloſo-ciliatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 392. *
Briza tenuiſſima, paniculis quaſi lanuginoſis, pediculis brevibus & tenuiſſimis. *Brown jam.* 135.
Gramen pratenſe, panicula & foliis anguſtiſſimis, ſpicis brevibus muticis, locuſtis minimis. *Sloan. jam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 114. *t.* 73. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

BRIZA.

minor. 1. BRIZA ſpiculis triangulis, calyce floſculis (7) longiore. *Hort. cliff.* 23. *Roy. lugdb.* 63. Gra-

Gramen tremulum minus, panicula parva. *Bauh. pin.* 2 *prodr.* 4
Habitat in Helvetia, Italia. ☉.

2. BRIZA ſpiculis ovatis, calyce floſculis (7) æquali. virens.
Gramen paniculatum minus, locuſtis magnis tremulis. *Tournef. inſt* 523.
Habitat in Oriente, Hiſpania. ☉. *Alſtrŏmer.*
Simillima B. mediæ, *ſed* Folia *duplo-latiora, planiora, decurrentia per ligulam acutam.* Panicula *ſimillima, copioſior, viridis nec purpuraſcens, ramulis magis ramoſis, divaricatiſſimis, nodis calloſis eos baſi deprimentibus.* Flores *paullo minores, dum comprimuntur facile decidui.*

3. BRIZA ſpiculis ovatis, calyce floſculis (7) breviore. media.
Hort. cliff. 23. *Fl. ſvec.* 80, 86. *Roy. lugdb.* 63.
Gramen tremulum majus. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 204.
Habitat in Europæ *pratis ſiccioribus.* ♃.

4. BRIZA ſpiculis cordatis, floſculis ſeptendecim. *Hort. cliff.* 23. *Hort. upſ.* 20. *Roy. lugdb.* 63. maxima.
Gramen tremulum maximum. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 202.
Habitat in Italia, Luſitania.

5. BRIZA ſpiculis lanceolatis, floſculis viginti. Eragroſtis.
Briza panicula ſpicata, ſpiculis lanceolatis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 163.
Uniola calycibus diphyllis, ſpiculis ovato-lanceolatis. *Gron. virg.* 136.
Gramen paniculis elegantiſſimis. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 94. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 204 *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 52.
Gramen Erantheum ſ. Eragroſtis. *Barr. rar. t.* 43.
Habitat in Europa *auſtrali ad agrorum verſuras.*

UNIOLA.

1. UNIOLA paniculata, ſpiculis ovatis. paniculata.
Uniola calycibus polyphyllis. *Gron virg.* 136.
Uniola. *Hort cliff.* 23. *Roy. lugd.* 63.
Gramen myloicophorum oxyphyllon carolinianum. *Pluk. alm.* 173. *t.* 32. *f.* 6. *Cateſb. car.* 1. *p.* 32. *t.* 32.
Habitat in Carolina.

bipennata. 2. UNIOLA panicula subspicata, racemis pinnatis subtus imbricatis.

Briza bipinnata. *Syst. nat.* 10. *p.* 875. *Amoen. acad.* 4. *p.* 450.

Habitat in Ægypto. *Hasselquist.*

Gramen *omnium speciosissimum.* Culmi *magnitudine Tritici simplices.* Racemus *simplex, pedalis e Pedunculis alternis, simplicissimis, aequalibus, utrinque longitudinaliter a basi ad apicem pinnatis;* Floribus *sessilibus, approximatis, compressis, aequalibus, complanatis more Cyperi.* Glumae *compressae, carinatae, acutiusculae, ovatae.*

mucronata. 3. UNIOLA spica disticha, spiculis ovatis, calycibus subaristatis.

Habitat in India. *Burmannus.*

Culmus *pedalis, laevis.* Folia *angusta, glabra vaginis striatis.* Spica *disticha ex floribus* 11. *f.* 12, *alternis, distichis, subsessilibus. ovatis, glabris, septemfloris.* Calyx *mucronatus fere in aristam.*

spicata. 4. UNIOLA subspicata, foliis involutis rigidis.

Gramen parvum maritimum spicatum, foliis angustis rigidis. *Clayt.* 507.

Habitat in Americae *borealis maritimis.*

Culmus spithamaeus, Foliis alternis rigidis involuto-mucronatis. Panicula minima, coarctata ut vix signum pedicellorum, secunda; Calyx & glumae carinatae flosculis quatuor.

DACTYLIS.

cynosuroides. 1. DACTYLIS spicis sparsis secundis scabris numerosis. *Loefl. it.* 115. *

Gramen maritimum, spica crassa dactyloide terminali, odore rancido, culmo albo. *Gron. virg.* 135.

Dactylis spicis alternis secundis incisis erectis approximatis, calycibus unifloris subulatis. *Gron. virg.* 134.

Spartum essexiense, spica gemina. *Raj. angl.* 3. *p.* 393.

Habitat in Virginia, Canada, *nunc in* Lusitania, Anglia. ♃.

Culmus bipedalis, arundinaceus. Folia in culmo sex, lata, culmo longiora, laevissima, margine scabra, incurva, pagina interiora glauciora. Spicae sex f. plurimae, secundae, divergentes, paleaceae; flosculis imbricatis latere postico scabris. Calycibus unifloris carina

rina scabris, mucronatis, flosculo longioribus, sessilibus, secundis. Pistillis villosis longioribus.

DACTYLIS panicula secunda glomerata. *Fl. svec.* 1. *n.* 87. glomerata.
Cynosurus panicula secunda glomerata. *Fl. svec.* 2. *n.* 85.
Poa flosculis confertis uno versu dispositis. *Hort. cliff.* 28. *Roy. lugdb.* 62.
Gramen spicatum, folio aspero. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 9. *Scheuch. gram.* 299. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 6. *f.* 38.
Habitat in Europæ *cultis ruderatis.* ♃.

CYNOSURUS.

CYNOSURUS bracteis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 493. *Fl. svec.* 81, 88. *Roy. lugdb.* 64. cristatus.
Gramen pratense cristatum, s. spica cristata lævi. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 8. *Scheuch. gram.* 79.
Gramen cristatum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 468.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃.

CYNOSURUS bracteis pinnato-paleaceis aristatis. *Roy. lugdb.* 64. echinatus.
Gramen alopecuroides, spica aspera. *Bauh. pin.* 4. *Scheuch. gram.* 80.
Gramen alopecurum, spica aspera. *Bar. rar. t.* 123.
Habitat in Europa *australiori, Oriente.*

CYNOSURUS spica secunda, calycis gluma interiore spiculis subjecta. *Lœfl. it.* 41. Lima.
Habitat in Hispania. ⊙.
Gramen vix spithamæum. Foliorum vaginæ tumidiusculæ, folio ipso parvo. Spica secunda, arcte imbricata, oblonga, ex floribus secundis, sessilibus, duplici serie, compresso-carinatis: calycina valvula exteriore compressa, majore; flores singuli constant flosculis 5.

CYNOSURUS spiculis alternis secundis sessilibus rigidis obtusis appressis. durus.
Gramen arvense, polypodii panicula crassiore. *Bar. rar.* 1213. *t.* 50.
Habitat in Europa *australi.*
Spica lanceolata, obtusa: Spiculis appressis, secundis, duplici serie imbricatis rachi rigida. Generis dubii gramen.

 5. CY-

cæruleus. 5. CYNOSURUS bracteis integris. *Hort. cliff.* 495. *Fl. ſvec.* 82, 89. *Roy. lugdb* 64.
Gramen glumis variis. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 21. *Scheuch. gram.* 83.
Seſleria. *Scop. carn.* 189.
Habitat in Europæ *paſculis uliginoſis.* Halæ *ad Salinas.* ♃.

virgatus. 6. CYNOSURUS panicula ramis ſimplicibus, floribus ſeſſilibus ſubſexfloris: ultimo ſterili; infimis ſubariſtatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 393. *
Gramen loliaceum panicula e ſpicis ſimplicibus teretibus, ſpicillis minimis compreſſis diſtichis alternis. *Brown. jam.* 137.
Gramen Dactylon panicula longa e ſpicis plurimis gracilioribus mollibus conſtante. *Sloan. jam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 113. *t.* 70. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

ægyptius. 7. CYNOSURUS ſpicis quaternis obtuſis patentibus dimidiatis, calycibus mucronatis, caule repente.
Cynoſurus ſpicis quaternis terminalibus horizontalibus. *Roy lugdb.* 64.
Gramen iſchæmum malabaricum ſpecioſius, longioribus mucronatis foliis. *Pluk. alm.* 175. *t.* 300. *f.* 8.
Gramen Dactylon ægyptiacum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 110. *Roy. lugdb.* 109. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 184. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 7. *Scheuch. gram.* 109.
Habitat in Africa, Aſia, America.

indicus. 8. CYNOSURUS ſpicis digitatis linearibus, culmis compreſſis declinatis baſi nodoſis, foliis alternis.
Cynoſurus ſpicis aggregatis terminalibus deorſum ariſtatis. *Roy. lugdb.* 65.
Gramen Dactyloides ſpicis deorſum ariſtatis. *Burm. zeyl.* 106. *t.* 47. *f.* 1.
Gramen vaccinum femina. *Rumph. amb.* 6. *p.* 10. *t.* 4. *f.* 2.
Kavara-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 131. *t.* 69.
Habitat in Indiis. ☉.
A caſu ſeminum remanent Spicæ pectinatæ glumis calycinis, quarum laterales patent carina ſcabra.

coracanus. 9. CYNOSURUS ſpicis digitatis incurvatis, culmo erecto compreſſo, foliis ſuboppoſitis.

Gra-

Gramen Dactylon ægyptiacum. *Bauh. pin. 7. theatr.* 110.
Gramen Dactylon americanum minus. *Scheuch. gram.* 107.
Gramen Dactylon orientale majus frumentaceum, ſemine napi. *Pluk. alm. p.* 174. *t.* 91. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 606.
Panicum gramineum s. Naatsjoni. *Rumph. amb.* 5. *p.* 203. *t.* 76. *f.* 2.
Noem & Sabil. *Veſl. ægypt.* 52. *t.* 53.
Tſitti-Pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 149. *t.* 78.
Habitat in India. ⊙.
Culmi *quadripedales, erecti, compreſſi, foliorum petiolis obtecti* Folia *longiora, bifaria, margine & pagina ſuperiore, imprimis verſus fauces, pilis raris longis villoſa;* Vaginis *oppoſitis, compreſſis, amplexicaulibus.* Spicæ *cruciatæ* 4. *ſ.* 6, *terminales, raro unica inferiore, lineares, ſtrictæ, erectiuſculæ, digiti longitudine, bifariam ſubtus floribus imbricatæ, ſupra nudæ pedunculo carinato.* Matureſcentes *ſpicæ latiores evadunt, ſæpe pedunculo plano membranaceo ſ. explanato incurvantur.*) Semina *ſubgloboſa, magna, quadruplici ſerie tumentia, nuda.*

10. CYNOSURUS paniculæ ſpiculis ſterilibus pendulis ternatis, floribus ariſtatis. aureus.
Gramen barcinonenſe, panicula denſa aurea. *Tournef. inſt.* 523. *Shaw. afric.* 232. *f.* 232.
Gramen panicula pendula aurea. *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 33. *Scheuch. gram.* 149.
Gramen ſciurum ſ. alopecurum minus, heteromalla panicula. *Barr. rar.* 1180. *t.* 4.
Habitat in Europa *auſtrali, inter ſaxa & rupes, & in* Oriente. ⊙.
Spiculæ *ternatæ, ſteriles; Calyce bivalvi, lineari, acuminato, involvente Glumas plurimas, ſolitarias, alternas, ovatas, obtuſas, concavas, abſque valvula minore, ſtaminibus aut piſtillis; nequeunt commode dici flores, ſed potius pro involucris haberi; Flores bini ad baſin ſpicularum, Calyce lineari, longitudine floſculorum, biflore; Floſculo inferiori ſeſſili: Gluma exteriore ovata, infra apicem ariſta longa recta; interiore anguſtiſſima.* Floſculus alter, *pedunculo longitudine floſculi prioris, minor, ſimillimus; tertii floſculi ſolum rudimentum apparet.*

FE-

FESTUCA.

* *Panicula secunda.*

ovina. 1. FESTUCA panicula secunda coarctata aristata, cu mo tetragono nudiusculo, foliis setaceis. *Fl. sv* 95, 91.
Poa foliis setaceis compressis: caulino latiore, panic la contracta secunda, corollis acuminato-aristat *Act. stockh.* 1741. *p.* 184.
Poa foliis setaceis, panicula ramosa, floribus p tiolatis antrorsum spectantibus, glumis subulat *Roy. lugdb.* 62.
Poa spiculis ovato-angustis aristato-acuminatis. *lapp.* 55.
Gramen, foliis, junceis brevibus, majus, radice nigr *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 34 *Scheuch. gram.* 279.
Gramen cristatum, paniculis nigricantibus. *Læs. pru* 110. *t.* 24.
Gramen capillatum, locustis pennatis non aristati *Vaill. paris.* 92.
Habitat in Europæ *collibus apricis aridis vulgatiss mum.* ♃.

vivipara. β. Festuca spiculis viviparis. *Fl. svec.* 1. *n.* 94.
Gramen paniculatum sparteum alpinum, panicula an gusto-spadiceo viridi, proliferum. *Scheuch. gran* 213. *t.* 1. *Raj. angl.* 3. *t.* 22. *f.* 1.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Scotiæ. ♃

reptatrix. 2. FESTUCA paniculæ ramis simplicibus, spicul subsessilibus.
Habitat in Arabia, Palæstina. ♃.
Radix *crassitie pennæ anserinæ, longissime reptans su terra, vestita latis foliorum rudimentis.* Culmu *plus quam sesqui-pedalis.* Folia *involuto-filiformia* Panicula *oblonga ramis alternis, secundis, simpli cissimis, quibus insident* Spiculæ *sessiles, alternæ plurimæ, lanceolatæ, sexfloræ, acuminatæ, muticæ*

duriuscula. 3. FESTUCA panicula secunda oblonga, spiculis sex floris oblongis lævibus, foliis setaceis.
Festuca panicula nutante inferne ramosa, spicis ad scendentibus hispidis, foliis setaceis. *Roy. lugdb.* 68
Gramen pratense, panicula duriore laxa unam partem spectante. *Raj. hist.* 1286. *angl.* 3. *p.* 413. *t.* 19. *f.* 1 *Scheuch. gram.* 285.

Gra

Gramen tenue duriusculum & pene junceum. *Baub. hist.* 2. *p.* 463.
Habitat in Europæ *pratis siccis.*

4. FESTUCA panicula spiciformi pubescente, foliis filiformibus. dumetorum.
Habitat in Hispania. ♃.
Culmi *pedales s. sesquipedales, filiformes, teretes geniculis duobus tumidis.* Folia *Radicalia pedalia, teretia, vix ancipitia; Caulina breviora, canaliculata.* Panicula *parva, quasi spicata.* Spiculæ 10 *s.* 12, *oblongæ, pubescentes, canescentes: inferiores geminæ, pedicellatæ; superiores sessiles, solitariæ.* Glumæ *terminatæ arista minuta. Figura Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 2. *f. ult. hanc refert. Bulbi sæpe prognascuntur intra vaginas culmi. Affinis valde F. duriusculæ.*

5. FESTUCA panicula secunda scabra, spiculis sexfloris aristatis: flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. *Fl. svec.* 93, 92. * rubra.
Gramen alpinum pratense, panicula duriore laxa spadicea: locustis majoribus. *Scheuch. gram.* 287.
Habitat in Europæ *sterilibus siccis.*
Magnitudine, colore maturitatis rubro, culmo tereti, sed altero latere planiusculo, distingvitur a F. ovina.

6. FESTUCA panicula flexuosa, spiculis secundis inclinatis submuticis, foliis setaceis. *Roy. lugdb.* 68. amethystina.
Gramen montanum, foliis capillaribus longioribus, panicula heteromalla spadicea & velut amethystina. *Scheuch. gram.* 276.
Habitat in Italia, Gallia, Anglia.

7. FESTUCA panicula erecta ramosa, spiculis sessilibus carinatis muticis. fusca.
Habitat in Palæstina.
Culmus *altus, ramosus.* Folia *e vaginis latiusculis, angusta, longitudinaliter involuta, longa, subulata.* Panicula *erecta, ramosa & subdivisa.* Spiculæ *erectæ, policares, longæ, carinatæ, muticæ, obscuræ: flosculis,* 16. *s.* 24.

8. FESTUCA panicula spicata nutante, calycibus minutissimis muticis, floribus scabris longius aristatis. *Roy. lugdb.* 68. myuros.

Gra-

Gramen festuceum myurum, minori spica heteromalla. *Barr. ic. t. 99. f. 1. Scheuch. gram. 194.*
Gramen murorum, spica longissima. *Raj. ang. 3. p. 415. hist. 286. Moris. hist. 3. p. 215. s. 8. t. 7. f. 43.*
Habitat in Anglia, Italia, Barbaria.

maritima. 9. FESTUCA spica lineari secunda recta, floribus adpressis subaristatis. *Læfl. it. 44.*
Gramen exile duriusculum maritimum. *Scheuch. gram. 272.*
Habitat in Hispania ⊙.
Gr. *vix spatamæum.* Flores *omnino spicati, secundi, aristis capillaribus:* spiculæ *sexfloræ.* Folia *subulata: vaginis striatis.*

bromoides. 10. FESTUCA panicula secunda, spiculis erectis lævibus, calycis altera valvula integra, altera aristata.
Festuca spicis erectis ad unum latus, palea altera calycina minima, altera acuminata. *Roy. lugdb. 68.*
Gramen paniculatum bromoides minus, paniculis aristatis unam partem spectantibus. *Raj. angl. 3. p. 415. hist. 1287. Pluk. alm. 174. t. 33. f. 10. Scheuch. gram. 297.*
Habitat in Anglia, Gallia.
Differt a F. myuro panicula subspicata, glumis non ciliatis.

calycina. 11. FESTUCA panicula coarctata, spiculis linearibus, calyce flosculis longiore, foliis, basi barbatis. *Amæn. acad. 3. p. 400.* *
Festuca panicula contracta, spiculis linearibus muticis longitudine calycis. *Læf. it 116.* *
Habitat in Hispania. ⊙.
Folia *Radicalia in cæspitem collecta.* Culmi *filiformes, angusti, digitales.* Panicula *attenuata, contracta.* Calyx *spiculæ longitudine.*

* *Panicula æquali.*

decumbens. 12. FESTUCA panicula erecta, spiculis subovatis muticis, calyce flosculis majore, culmo decumbente. *Fl. Sv. 92, 93. It. scan. 226.*
Gramen montanum avenaceum, locustis muticis tumentibus, pilosum. *Scheuch. gram. 170.*
Gramen triticeum palustre humilius, spica mutica breviore. *Moris. hist. 3. p. 177. s. 8. t. 1. f. 6.*

Gra-

Gramen avenaceum parvum procumbens, paniculis non ariſtatis. *Raj. angl.* 3. *p.* 408. *hiſt.* 1288. *Pluk. alm.* 174. *t.* 34. *f.* 1. *Mont. prodr.* 53. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in Europæ *paſcuis ſterilibus.*

13. FESTUCA panicula ſecunda erecta, ſpiculis ſubariſtatis exterioribus teretibus. *Fl. ſvec.* 91, 94. elatior.
Feſtuca panicula ſpicata, ſpiculis uno verſu inclinatis ſubmuticis. *Roy. lugdb.* 68.
Gramen loliaceum, ſpica diviſa, pratenſe majus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 184. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 15.
Gramen ſpartum, ſpica brizæ paniculata & corniculata. *Barr. rar.* 1154. *t.* 25.
Gramen paniculatum elatius, ſpicis longis muticis ſquamoſis. *Vaill. pariſ.* 92.
Gramen arundinaceum, ſpica multiplici, Calamagroſtis 1. *Baub. pin* 6. *ex Vaillant.*
β. Gramen pratenſe majus, locuſtis tumidis. *Buxb. cent* 5. *p.* 41. *t.* 16.
Gramen arundinaceum aquaticum, panicula avenacea. *Raj. angl.* 3. *p.* 411.
Habitat in Europæ *pratis fertiliſſimis.* ♃

14. FESTUCA panicula ramoſa erecta, ſpiculis ſubſeſſilibus teretibus muticis. *Fl. ſvec.* 90, 95. fluitans.
Poa ſpiculis oblongis erectis. *Hort. cliff.* 28. *Roy. lugdb.* 62.
Gramen aquaticum fluitans, multiplici ſpica. *Baub. pin.* 2. *theatr.* 41. *Scheuch. gram.* 199.
Gramen loliaceum fluitans, ſpica longiſſima diviſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 183. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 16..
Habitat in Europæ *foſſis & paludibus.*

15. FESTUCA panicula ſpicata lobata, ſpiculis ovatis latis ſexfloris hirſutis. *Læfl.* criſtata.
Habitat in Luſitaniæ *collibus ſterilibus.*
Culmi e radice plurimi, vix digiti longitudine. Panicula ſubſpicata, fere ovata, diverſa ab Aira criſtata floſculis pluribus iisque hirſutis, culmo breviore, facie autem ei accedit.

16. FESTUCA panicula patente, ſpiculis quadrifloris ſubariſtatis, culmo aſſurgente tecto foliis breviſſimis patentibus. ſerotina.
Gramen Loliaceum ſerotinum, panicula diſpanſa. *Segu. ver.* 3. *p.* 146. *t.* 3. *f.* 2.

Ha-

Habitat Veronæ. *Seguier.*
Culmi decumbentes articulis numerosissimis. Folia plana. Flosculi remoti arista brevissima.

BROMUS.

secalinus. 1. BROMUS panicula patente, spiculis ovatis, aristis rectis. *Fl. svec.* 84, 96.
Festuca culmo paniculato, spicis compresso-ovatis. *Fl. lapp.* 28. *Roy. lugdb.* 67.
Festuca graminea, glumis hirsutis. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 143. *Scheuch gram.* 250.
Gramen avenaceum segetale majus, gluma turgidiore. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 7. *f.* 17.
β. Bromus *hordeaceus* panicula erecta coarctata. *Fl. svec.* 1. *n.* 87. *Sp. pl.* 1. *p.* 77.
Habitat in Europæ *agris secalinis arenosis.* ⊙.

mollis. 2. BROMUS panicula erectiuscula, spicis ovatis aristis rectis, foliis mollissime villosis.
Gramen avenaceum locustis villosis angustis candicantibus & aristatis. *T. Scheuch. gram.* 254.
Gramen avenaceum pratense, panicula squamata & villosa. *Moris. hist* 3 *p.* 213. *s.* 8. *t.* 7. *f.* 18.
Festuca avenacea hirsuta, paniculis minus sparsis. *Raj. hist.* 1289.
Habitat in Europæ *australioris siccis.* ♂.
Similis B. secalino, *sed albido-pubescens. Genicula crassiora, cylindrica, subtus inprimis valde hirsuta. Folia utrinque mollissima vaginis striatis.* Panicula *brevius pedicellata.*

squarrosus. 3. BROMUS panicula nutante, spicis ovatis: aristis divaricatis.
Festuca graminea, glumis vacuis. *Scheuch. gram.* 251. *t.* 5. *f.* 11.
Gramen avenaceum, locustis amplioribus candicantibus glabris aristatis. *Tournef. inst.* 525.
Gramen phalaroides acerosum, nutante spica. *Bar. ic.* 24. *f.* 1.
β. Gramen festuceum majus, locustis crassis lanuginosis. *Buxb. cent* 5. *p.* 19. *t.* 38. *f.* 1.
Habitat in Gallia, Helvetia, Sibiria.
Panicula nutans. Spicæ glabræ, ovatæ: pedicellis propriis filiformibus, versus apices incrassatis. Aristæ divaricatæ.

4. BRO-

4. BROMUS panicula nutante crispa, foliis utrinque nudis: vaginis pilosis, glumis villosis. purgans.
Gramen bromoides catharticum. *Few. peruv.* 705. *t.* 1?
Habitat in Canada. *Kalm.* ♃.
Culmus sesquipedalis, firmus. Folia latitudine arundinis, carinata, viridia, supra fere nuda, subtus omnino glabra. Vaginæ foliorum retrorsum pilosæ. Panicula crispa, flexuosa, nutans. Spiculæ flosculis 8 *ad* 14, *oblongæ. Glumæ pilis brevissimis undique extus villosæ. Arista sub apice glumæ exterioris. Differt nostra a Fevillæi radicibus fibrosis, nec squamosis; spiculis angustioribus.*

5. BROMUS panicula nutante, foliis utrinque vaginisque subpilosis, glumis ciliatis. ciliatus.
Habitat in Canada; *ex semine D. Kalm.* ♃.
Culmi tenues. Folia utrinque & vaginæ vix manifeste pubescentes. Panicula valde nutans, non crispis pedunculis. Spiculæ oblongæ, compressæ, petalorum marginibus (non dorso) valde pilosis, qua nota facile distingvitur. Flosculi 8, *sub apice aristati; Calyces nudi. Glumæ corollae lanceolatae.*

6. BROMUS panicula patula, spiculis oblongis distichis, glumis subulato-aristatis. sterilis.
Festuca avenacea sterilis elatior. *Bauh. pin.* 9. *Moris. hist.* 3. *p.* 212. *s.* 8. *t.* 7. *f.* 11.
Gramen avenaceum, panicula sparsa, locustis majoribus & aristatis. *T. Scheuch. gram.* 258.
Habitat in Europæ *australioris agris, sylvis.*

7. BROMUS panicula nutante, spiculis ovato-oblongis. *Fl. suec.* 85, 97. * arvensis.
Bromus culmo paniculato, spicis compressis. *F. lapp.* 27. *Hort. cliff.* 25.
Festuca graminea, juba effusa. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19. *Scheuch. gram.* 262.
Festuca avenacea sterilis elatior circa Upsaliam. *Rudb. elys.* 1. *p.* 87. *f.* 7. *opt.*
Festuca graminea nemoralis latifolia mollis. *Bauh. pin.* 9. ?
Gramen avenaceum dumetorum panicula sparsa. *Raj. angl.* 3. *p.* 415. *Vaill. paris.* 93.
Gramen avenaceum dumetorum paniculatum majus hirsutum. *Moris. hist.* 3. *p.* 213.

H Ægi-

Ægilops major, caule & foliis arundinaceis, locustis glabrioribus & angustioribus e fusco xerampelinis. *Dill. app.* 60.

Habitat in Europa *ad versuras agrorum.* ⊙.

tectorum. 8. BROMUS panicula nutante, spiculis linearibus. *Fl. svec.* 86, 98. *

Gramen murorum, spicis pendulis angustioribus. *Tournef. paris.* 91.

Festuca avenacea sterilis, spicis erectis. *Raj. angl.* 3. *p.* 413. *Pluk. alm.* 174. *t.* 299. *f.* 2.

Festuca avenacea sterilis, pedicellis brevioribus & spicis erectis *Moris. hist.* 3. *p.* 212. *f.* 8. *t.* 7. *f.* 13.

Habitat in Europæ *collibus siccis & tectis terrestribus.* ♂.

madritensis. 9. BROMUS panicula patulo-erecta, spiculis linearibus: intermediis geminis, pedicellis incrassatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 265. *

Bromus sterilis, erecta panicula, major. *Barr. ic.* 76. *f.* 1.

Gramen Bromoides pumilum, locustis erectis majoribus aristatis. *Scheuch. gram.* 260.

Habitat in Hispania, Anglia.

rubens. 10. BROMUS panicula fasciculata, spiculis subsessilibus villosis, aristis erectis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 265. *

Gramen panicula molli rubente. *Bauh. hist.* 2. *p.* 464?

Habitat in Hispania.

scoparius. 11. BROMUS panicula fasciculata, spiculis subsessilibus glabris, aristis patulis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 266. *

Habitat in Hispania.

giganteus. 12. BROMUS panicula nutante, spiculis quadrifloris: aristis brevioribus. *Fl. svec.* 2. *n.* 99. *it. scan.* 394.

Gramen sylvaticum glabrum, panicula recurva. *Vaill. paris.* 93. *t.* 18. *f.* 3.

β. Bromus paniculæ ramis conjugato-binatis. *Fl. svec.* 1. *n.* 88.

Festuca foliis digiti latitudine longissimis, panicula laxa. *Roy. lugdb.* 69.

Gramen bromoides aquaticum latifolium, panicula sparsa tenuissima aristata. *Scheuch. gram.* 264.

Habitat in Europæ *sylvis siccis.* ♃.

racemosus. 13 BROMUS racemo simplicissimo, pedunculis unifloris, floribus subsexfloris lævibus aristatis.

flo-

Festuca avenacea spicis strigosioribus e glumis glabris compactis. *Raj. angl.* 3. *p.* 414.
Habitat in Anglia.
Panicula constat racemo simplici: pedunculis alternis, saepius solitariis, unifloris. Flores ovati, acuminati; Folia subtus villosa.

14. BROMUS spiculis alternis subsessilibus teretibus, culmo indiviso. *Fl. svec.* 89, 100. *it. gotl.* 180. pinnatus
Festuca culmo alternatim spicato, spicis teretibus. *Fl. lapp.* 29. *Roy. lugdb.* 67.
Gramen, spica brizae, majus. *Baub. pin.* 9. *prodr.* 19. *theatr.* 133.
Gramen loliaceum corniculatum. *Scheuch. gram.* 35.
β. Gramen lol. cornic. spicis teretibus angustis & glabris. *Scheuch. gram.* 36.
Habitat in Europae *sylvis montosis asperis.* ♃.
Spicularum latus planum culmo obvertitur; aristae sunt terminales.

15. BROMUS spiculis distiche imbricatis sessilibus depressis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 339. * cristatus.
Festuca culmo spicato, spiculis multifloris. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 115. *t.* 23.
Gramen triticeum, spica latiore compacta, cristatum. *Buxb. cent.* 1. *p.* 32. *t.* 50. *f.* 3.
Habitat in Sibiria, Tataria. ♃.

16. BROMUS panicula patente, floribus subtrifloris. triflorus.
Gramen Bromoides panicula sparsa, locustis minoribus aristatis. *Scheuch. gram.* 511.
Habitat in Germaniae, Daniae *nemoribus. Forskåhl.*

17. BROMUS spicis duabus erectis alternis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 304. 450. * distachyos.
Gramen spica brizae minus. *Baub. pin.* 9. *prodr.* 10. *Pluk. alm* 173. *t.* 33. *f.* 1.
Habitat in Europa australi, Oriente. ⊙.
Culmus ramosus geniculis tumidis pubescentibus.

STIPA.

1. STIPA aristis lanatis. pennata.
Festuca aristis paniculae circiter longitudine plumosis. *Roy. lugdb.* 63.

Gramen ſpicatum, ariſtis pennatis. *Tournef. inſt.* 518. *Scheuch. gram.* 153.
Gramen ſparteum pennatum. *Bauh. pin.* 5. *theatr.* 70.
Spartum auſtriacum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 221.
Habitat in Auſtria, Gallia, Svecia. ♃.

capillata. 2. STIPA ariſtis nudis incurvatis, calycibus ſemine longioribus.
Feſtuca longiſſimis ariſtis. *Bauh. pin.* 10. *theatr.* 153.
Gramen avenaceum montanum, ſpica ſimplici, ariſtis recurvis. *Raj. Vaill. pariſ.* 85.
Habitat in Germania, Gallia.
Simillima Stipæ junceæ, *ſed Folia non teretia ſulco longitudinali, ſed rigidiora, breviora, minus ſcabra, latere ſuperiore magis explanata & ſubpubeſcentia.* Calyx *non albidus, ſed ſpadiceus.* Ariſtæ *breviores & adultiores varie curvatæ.*

juncea. 3. STIPA ariſtis nudis rectis, calycibus ſemine longioribus.
Feſtuca ariſtis circiter longitudine paniculæ nudis. *Roy. lugd.* 68.
Feſtuca junceo folio. *Bauh. pin.* 9. *Theatr.* 145. *Scheuch. gram.* 151.
Habitat in Helvetia, Gallia. ♂.

tenaciſſima. 4. STIPA ariſtis baſi piloſis, panicula ſpicata, foliis filiformibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 266. *Lœfl. it.* 118. *
Gramen Sparteum panicula comoſa. *Bauh. pin.* 5.
Spartum herba plinii. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 220.
Habitat in Hiſpaniæ *collibus arenoſis.* ♃.

avenacea. 5. STIPA ariſtis nudis, calycibus ſemen æquantibus.
Andropogon folio ſuperiore ſpathaceo, pedunculis lateralibus oppoſitis unifloris, ariſtis flexuoſis. *Gron. virg.* 133.
Habitat in Virginia.
Culmi *tenues.* Folium *ſummum ventricoſum longitudine paniculae.* Panicula *pedunculis conjugatis, unifloris.* Calycis *gluma uniflora, pallida, bivalvis, aequalis.* *Corollae ariſta terminalis, contorta, baſi articulata, nuda, longitudine pedunculorum.* *Gramen hoc Avena ſativa minus eſt.*

membranacea. 6. STIPA pedicellis dilatatis membranaceis.
Habitat in Hiſpania. *Lœfling.*

Gramen *vix pedale, facie Avenæ.* Panicula *ſimplex, vix ſubdiviſa, laxa, debilis.* Pedicelli *membranacei, ancipites, obtuſiuſculi.* Calycis *ariſta longitudine ariſtæ corollinæ.*

7. STIPA ariſtis nudis, bracteis baſi barbatis, floſculis ſeſſili-faſciculatis. arguens.

Gramen arguens. *Rumph. amb.* 6. *p.* 15. *t.* 6. *f.* 1.
Habitat in India.
Flores *in faſciculos congeſti ut glumæ vix a bracteis diſtinguantur.* Bracteæ *longiores, baſi extus valde piloſæ.* Semina *baſi hirſuta ariſtis terminalibus nudis, nigris, contortis.*

AVENA.

1. AVENA paniculata, calycibus unifloris, ſeminibus hirſutis, ariſtis calyce triplo longioribus. ſibirica.

Feſtuca glumis villoſis, ariſtis calyce triplo longioribus. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 113. *t.* 22.
Habitat in Sibiria.

2. AVENA paniculata, calycibus bifloris, floſculo hermaphrodito mutico, maſculo ariſtato. *Fl. ſvec.* 98, 102. elatior.

Avena calycibus bifloris, panicula laxe ſpicata: pedunculis prioribus faſciculatis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 182.
Gramen avenaceum, panicula aceroſa, ſemine papoſo. *Dill. app.* 48.
Gramen avenaceum elatius, juba longa ſplendente. *Raj. meth.* 179. *angl.* 3. *p.* 406. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 214. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 37. *Scheuch. gram.* 239. *Hall. helv.* 225. *Vaill. pariſ.* 89.

β. Avena panicula nutante, calycibus bifloris: altero floſculo ariſtato. *Roy. lugb.* 66.
Gramen nodoſum, avenacea panicula, radice tuberibus prædita. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 3. *theatr.* 18. *Scheuch. gram.* 237.
Habitat in Europæ *maritimis & apricis.* ♃.
Floſculi *Maſculi ariſta major, verſus baſin inſerta; Hermaphroditi breviſſima & fere terminalis.*

3. AVENA panicula attenuata, calycibus bifloris, ſeminibus villoſis, ariſtis calyce duplo longioribus. penſylvanica.

Habitat in Penſylvania. *Kalm.*

lœflingiana. 4. AVENA panicula contracta, flosculis binis apice biaristatis, dorso arista reflexa. *Lœfl.*
Habitat in Hispania.
Gramen vix digiti longitudine; Culmi *plures ex radice.* Folia *planiuscula*: *summum ventricosum latius.* Panicula *coarctata, crassa.* Calyx *flosculis longior.* Aristæ *terminales, setaceae, longitudine corollarum*: *dorsalis duplo longior, torta.*

sativa. 5. AVENA paniculata calycibus dispermis, seminibus lævibus. *Hort. cliff.* 25. *Hort. upf.* 20. *Mat. med.* 38. *Roy. lugdb.* 65.
Avena nigra. *Bauh. pin.* 23.
β. Avena alba. *Bauh. pin.* 23.
Habitat in insula Ivan Fernandez *versus Chilli. Anson.* ⊙.

nuda. 6. AVENA paniculata, calycibus trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorso aristatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 401.
Avena nuda. *Bauh. pin.* 23. *Bauh. hist.* 2. *p.* 389. *Raj. angl.* 3. *p.* 389.
Habitat - - - - - ⊙.
Affinis admodum A. sativæ, *sed semina decorticata decidunt.*

fatua. 7. AVENA paniculata, calycibus trifloris, flosculis omnibus basi pillosis aristis totis lævibus. *Fl. svec.* 97, 101.
Avena seminibus hirsutis. *Fl. lapp.* 30. *Roy. lugdb.* 65.
Festuca utriculis lanugine flavescentibus. *Bauh. pin.* 10.
Gramen avenaceum, locustis lanugine flavescentibus. *Scheuch. gram.* 239.
Habitat in Europæ *agris inter segetes.* ⊙.

sterilis. 8. AVENA paniculata, calycibus quinquefloris: exterioribus flosculis aristisque basi pilosis, interioribus muticis.
Habitat in Hispania. ⊙. Alströmer.
Simillimus A. fatuæ, *ut forte sola varietas, sed triplo omnibus partibus major & cultura constans.*

flavescens. 9. AVENA panicula laxa, calycibus trifloris brevibus, flosculis omnibus aristatis. *Roy. lugdb.* 66. *Fl. svec.* 2. *n.* 103.
Gramen avenaceum pratense elatius, panicula flavescen-

scente, locustis parvis. *Raj. angl.* 3. *p.* 407. *hist.* 1284. *Scheuch. gram.* 223.
Gramen avenaceum, spica sparsa flavescente, locustis parvis. *Moris. hist.* 3. *p.* 215. *s.* 8. *t* 7. *f.* 42.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia.

10. AVENA spicata, flosculis subquaternis calyce longioribus. fragilis.
Gramen loliaceum lanuginosum, spica fragili articulata, glumis pilosis aristatum. *Scheuch. gram.* 32.
Gramen loliaceum spurium hirsutum, aristis geniculatis. *Barr. ic* 905. *f.* 1, 2, 3.
Habitat in Lusitania, Hispania. *Loefl.*

11. AVENA spicata calycibus quinquefloris. pratensis.
Avena panicula spicata, spiculis cylindricis culmo appressis. *Guett. stamp.* 1. *p.* 182.
Avena spicis erectis, calyce spiculis breviore. *Fl. lapp.* 31. *Fl. svec.* 96, 104.
Avena calycibus trifloris, panicula nutante, foliis planis. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 129.
Gramen avenaceum montanum, spica simplici, aristis recurvis. *Raj. angl.* 3. *p.* 252. *t.* 21. *f.* 1. *Scheuch. gram.* 226.
β. Gramen avenaceum glabrum s. potius hirsutum, panicula purpuro-argentea splendente. *Raj. angl.* 3. *p.* 406. *t.* 21. *f.* 2.
Festuca dumetorum. *Bauh. pin.* 20. *prodr.* 19. ex *Vaill. paris.* 89.
Habitat in Europae *pascuis siccis apricis.*

12. AVENA spicata, calycibus spiculis sexfloris longioribus: petalo exteriore apice aristato furcatoque. spicata.
Habitat in Pensylvania.
Gramen angustum; Folia *linearia*; Spica *composita ex spiculis* 3. *s.* 4, *remotis*, *erectis*: Spiculae *subpedunculatae*: *singulis* Calyx *diphyllus*, *subulatus*, *aequalis*, *spicula longior*; Flosculi 6, *sessiles*, *erecti*: Petalo exteriore *apice bifido in apices duos setaceos*, *e quorum divisura* arista *articulata*, *longitudine spiculae*. Facies *Festucae decumbentis*.

LAGURUS.

1. LAGURUS spica ovata aristata. *Hort. cliff.* 25. ovatus.
Gramen alopecuroides, spica rotundiore. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 56.

Gramen spicatum tomentosum longissimis aristis donatum. *T. Scheuch. gram.* 58
Habitat in Italia, Gallia, Sicilia, Lusitania. ☉.

cylindricus. 2. LAGURUS spica cylindrica mutica.
Gramen alopecuros, spica longa tomentosa candicante. *Bauh. hist.* 2. *p.* 474.
Gramen tomentosum alopecuros. *Dalech. hist.* 430.
Gramen tomentosum spicatum. *Bauh. pin.* 4.
Gramen tomentosum creticum spicatum, spica purpurea. *Scheuch. gram.* 57.
Habitat Monspelii, Creta, Smyrnæ. *D. Gerardus.*

ARUNDO.

Bambos. 1. ARUNDO calycibus multifloris, spicis ternis sessilibus.
Arundo arbor. *Bauh. pin.* 18. *Hort. cliff.* 25. *Fl. zeyl.* 47. *Roy. lugdb.* 67.
Tabaxir & Mambu arbor. *Bauh. hist.* 1. *p.* 222.
Ily. *Rheed. mal.* 1. *p.* 25. *t.* 16.
Habitat in India *utraque.* ♄.
Paniculæ Scapus rectus, rigidus, gerens ad alternos dentes latius Flores tres, alternatim s. disticke positos, sessiles, rigidulos, lineares, longos.

Donax. 2. ARUNDO calycibus trifloris, panicula diffusa. *Roy. lugdb* 66.
Arundo sativa. *Virid. cliff.* 7. *Hort. cliff.* 26.
Arundo sativa, quæ Donax dioscordis. *Bauh. pin.* 17. *theatr.* 271. *Scheuch. gram.* 159.
β. Arundo indica laconica versicolor. *Moris. hist.* 3. *p.* 219 *f.* 8 *t* 8. *f.* 9 *Hort. cliff.* 26.
Habitat in Hispania, Galloprovincia.

phragmites. 3. ARUNDO calycibus quinquefloris, panicula laxa. *Roy. lugdb.* 66.. *Gron. virg.* 137.
Arundo panicula laxa, flosculis quinis. *Fl. svec.* 99, 105.
Arundo panicula laxa, calycibus subbifloris. *Sauv. monsp.* 38.
Arundo vulgaris s. phragmites dioscoridis. *Bauh. pin.* 17 *Scheuch gram.* 161.
Habitat in Europæ *lacubus, fluviis.* ♃.

epigejos. 4. ARUNDO calycibus unifloris, panicula erecta, foliis subtus glabris.

A-

Arundo panicula coarctata erecta integra, foliis inferne glabris. *Fl. svec.* 101. 106.
Gramen arundinaceum paniculatum montanum, panicula spadiceo-viridi, semine papposo. *Scheuch. gram.* 124.
Habitat in Europæ *collibus aridis.* ♃.

5. ARUNDO calycibus unifloris, culmo ramoso. *Fl. lapp.* 42. *Fl. svec.* 100, 107. *Roy. lugdb.* 66. Calamogrostis.
Gramen arundinaceum, panicula molli spadicea, majus. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 94. *Scheuch. gram.* 122. *t.* 5.
Habitat in Europæ *paludibus graminosis.* ♃.

6. ARUNDO calycibus unifloris, foliis involutis mucronato-pungentibus. arenaria.
Arundo foliorum lateribus convolutis acumine pungente. *Fl. lapp.* 43. *Fl. svec.* 102, 108. *It. scan.* 336.
Gramen sparteum spicatum, foliis mucronatis longioribus. *Bauh. pin.* 5.
Gramen spicatum secalinum maritimum maximum, spica longiore. *T. Scheuch. gram.* 138.
Habitat in Europa & America *ad maris littora arenosa.* ♃.

ARISTIDA.

1. ARISTIDA panicula ramosa, spicis sparsis. adscensionis.
Gramen avenaceum, panicula minus sparsa, cujus singula grana tres aristas longissimas habent. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. *p.* 16. *t.* 2. *f.* 56.
Gramen avenaceum maderaspatanum, panicula sparsa aristis longioribus ornata. *Pluk. alm.* 174. *t.* 191. *f.* 3?
Habitat in Insula Adscensionis, *una ex quatuor istius pauperrimæ Floræ plantis, quarum* 1 *Sherardia fruticosa,* 2 *Euphorbia origanoides*, 3. *Portulaca. Osbeck.* ♃.
Habitus *Festucæ ovinæ, sed paulo major.* Radix *cæspitem constituens.* Culmi *inferne ramosi.* Folia *e basi latiore sensim angustata, plano-canaliculata, subulata.* Panicula *oblonga, distincta glumis corollæ univalvibus, filiformibus, longitudinaliter convolutis, triplici arista terminatis.*

americana. 2. ARISTIDA paniculæ ramis ſimpliciſſimis, ſpicis alternis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 393. *
Habitat in Jamaica.

LOLIUM.

perenne. 1. LOLIUM ſpica mutica: ſpiculis compreſſis multifloris. Lolium ſpicis muticis. *Hort. cliff.* 24. *Fl. ſvec.* 104, 110. *Roy. lugdb.* 69.
Lolium ſpicis compreſſis, radice perenni. *Fl. lapp.* 32.
Gramen loliaceum, anguſtiore folio & ſpica. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 127. *Scheuch. gram.* 25.
Habitat in Europa *ad agrorum verſuras ſolo fertili.* ♃.

tenue. 2. LOLIUM ſpica mutica tereti ſpiculis trifloris.
Gramen Loliaceum, foliis & ſpicis tenuiſſimis. *Vaill. pariſ.* 81.
Graminis loliacei anguſtiore folio & ſpica varietas. *Bauh. pin.* 9. ſpica tereti anguſtiſſima. *Scheuch. gram.* 28.
Habitat in Gallia.
Hoc faciunt plures tantum varietatem prioris; diverſiſſimum a Tritico tenello eſt.

temulentum. 3. LOLIUM ſpica ariſtata: ſpiculis compreſſis ariſtatis.
Lolium ſpicis ariſtatis, radice annua. *Hort. cliff.* 23. *Fl. ſvec.* 103, 109. *Roy. lugdb.* 69.
Gramen loliaceum, ſpica longiore, ſ. Lolium dioſcoridis. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 121. *Scheuch. gram.* 31.
Habitat in Europæ *agris inter Hordeum, Linum.* ☉.

ELYMUS.

arenarius. 1. ELYMUS ſpica erecta arcta, calycibus tomentoſis floſculo longioribus.
Elymus foliis mucronato-pungentibus. *It. ſcan.* 336.
Secale ſpiculis geminatis. *Fl. ſvec.* 106, 111.
Triticum foliis acuminatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 71.
Gramen caninum maritimum, ſpica triticea, noſtras. *Raj. hiſt.* 1256. *Scheuch. gram.* 6.
Habitat ad Europæ *litora marina in arena mobili.* ♃.
Spica *erecta, longa, tomentoſa.* Spiculæ 2, *rectæ, biflora, muticæ, calyce breviores.* Folia *arundinacea, glauca ſ. albida, involuto-mucronata.*

philadelphicus. 2. ELYMUS ſpica pendula patula, ſpiculis ſexfloris: inferioribus ternatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 266. *

Ha-

Habitat in Penſylvania. ♃.
Simillimus E. ſibirico & canadenſi.

3. ELYMUS ſpica pendula arcta, ſpiculis binatis calyce longioribus. *Hort. upſ.* 22. * *Amœn. acad.* 3. *p.* 20. ſibiricus.
Triticum radice perenni, ſpiculis binis longiſſime ariſtatis. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 123. *t.* 28.
Habitat in Sibiria. ♃.

4. ELYMUS ſpica nutante patula, ſpiculis inferioribus ternatis, ſuperioribus binatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 20. canadenſis.
Gramen ſecalinum majus altiſſimum virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 180. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 599.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♃.
Convenit in plurimis cum E. Sibirico, *a quo tamen differt* 1. *Spiculis villoſis, nec nudis.* 2. involucris *in ariſtam exeuntibus longioribus ipſa ſpicula, demtis ariſtis, at in Sibirica involucrum minus ſubulatum, ſed fere lanceolatum in ariſtam deſinens, quae longe brevior ſua ſpicula.* 3. Spicae *inferne ternae, quum Sibirica ſemper duas obtineat.* 4. Spiculae, *dum florent, dehiſcunt a ſcapo patulo, in Sibirica vero ſpiculae aproximatæ ſunt ſcapo. Ad ſinguli floſculi baſin, a latere interiore ſpicularum, eſt punctum ſ. macula ruſo-fuſca. Folia hujus rore cæruleſcentel, præſertim ſubtus obducta, quod non in præcedente.* Ariſtæ *corollinæ cum matureſcit fructus patenti reflexae ſunt, contra ac in Sibirica.*

5. ELYMUS ſpica erecta, ſpiculis binatis involucro longioribus. *Hort. upſ.* 22. virginicus.
Hordeum floſculis omnibus hermaphroditis, involucris floſculos craſſitie & longitudine ſuperantibus. *Gron. virg.* 13.
Habitat in Virginia. ♃.

6. ELYMUS ſpiculis bifloris, involucris ſetaceis patentiſſimis. caput meduſæ.
Elymus involucris reflexo-patentibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 21.
Avena luſitanica ſpicata, caput meduſæ referens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 210. *Raj. ſuppl.* 611.
Gramen hordaceum, ſpica ariſtis longiſſimis circumvallata. *Scheuch. gram.* 20. ?

Ha-

Habitat in Lufitaniæ, Hifpaniæ *maritimis.*
Culmus *anguftus, pedalis.* Spica *oblonga.* Involuc *partialia tetraphylla, patentiffima f. reflexa, fetac a, longitudine flofculorum cum eorum, ariftis.* Sp culæ *geminæ, biflora: flofculo utroque ariftato, f interiore omnibus partibus minore.*

Hyftrix. 7. ELYMUS fpica erecta, fpiculis involucro deftitut
Gramen avenaceum locuftis ariftatis, paniculis ech num referentibus. *Gron.*
Habitat - - - -
Spica *compofita ex fpiculis duabus ad fingulum dente racheos.* Spiculæ *quadrifloræ ariftis longis.* Invol cra *nulla, fed horum loco calli duo.*

caninus. 8. ELYMUS fpica nutante arcta, fpiculis rectis inv lucro deftitutis: infimis geminis. *Fl. fvec.* 2. *p.* 11
Triticum calycibus fubulatis quadrifloris ariftatis. *S pl.* 1. *p.* 86.
Gramen caninum non repens elatius, fpica ariftat *Morif. hift.* 3. *p.* 177. *f.* 8. *t.* 1. *f.* 2. *Buxb. cent. p.* 29. *t.* 50.
Gramen Loliaceum, fibrofa radice, ariftis donatur *Vail. parif.* 82.
Habitat in Europa. ♃.

SECALE.

cereale. 1. SECALE glumarum ciliis fcabris. *Hort. upf.* 22.
hybernum. Secale hybernum vel majus. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 42
vernum. β. Secale vernum f. minus. *Bauh. pin.* 23.
Habitat - - - - ⊙.

villofum. 2. SECALE glumarum ciliis villofis, fquamis calyc nis cuneiformibus.
Gramen fpicatum fecalinum, glumis villofis in arift longisfimas definentibus. *Tournef. inft.* 518.
Gramen fecalinum maximum. *Park. theatr.* 1144.
β. Gramen creticum fpicatum fecalinum, glumis cili ribus. *Tournef. cor.* 39. *Buxb. cent.* 5. *p.* 21. *t.* 4
Habitat in Europa *auftrali, & in oriente.*

orientale. 3. SECALE glumis hirfutis, fquamis calycinis fu bulatis.
Gramen orientale fecalinum, fpica brevi & lat *Tournef. cor.* 39.
Habitat ad Archipelagum.

4. SE

4. SECALE glumis extrorſum ciliatis. creticum.
Gramen creticum ſpicatum ſecalinum altiſſimum, tuberoſa radice. *Tournef. cor.* 39. *Scheuch. gram.* 22.
Habitat in Creta.

HORDEUM.

1. HORDEUM floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis; ordinibus duobus erectioribus. vulgare.
Hordeum floſculis omnibus hermaphroditis, ſeminibus corticatis. *Hort. upſ.* 22. *Mat. med.* 35.
Hordeum floſculis omnibus hermaphroditis. *Hort. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 69.
Hordeum polyſtichon vernum. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 439. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 3.
β. Hordeum floſculis omnibus hermaphroditis, ſeminibus decorticatis. *Hort. upſ.* 23. *cœleſte.*
Habitat - - - - ⊙.

2. HORDEUM floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis, ſeminibus ſexfariam æqualiter poſitis. *Hort. upſ.* 23. hexaſtichon.
Habitat - - - - ⊙.

3. HORDEUM floſculis lateralibus maſculis muticis, ſeminibus angularibus imbricatis. *Hort. upſ.* 23. diſtichon.
Hordeum diſtichon. *Bauh. pin.* 22. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 1.
β. Hordeum floſculis lateralibus maſculis muticis, ſeminibus angularibus imbricatis decorticatis. *nudum.*
Habitat - - - - ⊙.

4. HORDEUM floſculis lateralibus maſculis muticis, ſeminibus angularibus patentibus corticatis. *Hort. upſ.* 23. *n.* 5. zeocriton.
Zeocriton ſ. Oryza germanica. *Bauh. pin.* 22. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 2.
Habitat - - - - ⊙.

5. HORDEUM floſculis omnibus fertilibus ternis ariſtatis, involucris ſetaceis baſi ciliatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 304. * bulboſum.
Gramen ſecalinum bulboſa radice. *Barr. ic.* 112. *f.* 2. *Scheuch. gram.* 19.
Gramen bulboſum ex alepo. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 4. *theatr.* 21.

Gra-

Gramen fecalinum chalepenfe, radice tuberofa. *Mor hift.* 3. *p.* 179. *f.* 8. *t.* 6. *f.* 7.
Habitat in Italia, Oriente. ♃.

murinum. 6. HORDEUM flofculis lateralibus mafculis ariftati involucris intermediis ciliatis. *Hort. cliff.* 24. *Fl. fu* 107, 113. *Roy. lugdb.* 69.
Gramen hordeaceum minus & vulgare. *Baub. pin theatr.* 134. *Scheuch. gram.* 14.
β. Gramen fpicatum fecalinum minus. *Scheuch. gra* 17. *Vaill. parif.* 83. *t.* 17. *f.* 6.
Habitat in Europæ *locis ruderatis.* ⊙.

nodofum. 7. HORDEUM flofculis lateralibus mafculis mutici involucellis fetaceis lævibus.
Gramen myofuroides nodofum. *Raj. angl.* 3. *p.* 39 *t.* 20. *f.* 2.
Habitat in Italia, Anglia.
Simile H. murino, *fed anguftius, altius. Flofculi la terales carent & ariftis involucella minime ariftat*

jubatum. 8. HORDEUM ariftis involucrisque fetaceis longiffimi
Habitat in Canada. *Kalm.*
Habitus Hordei murini, *fed involucra & ariftæ feta ceæ quadruplo longiores, quam tota fpica, unde fin gularis facies graminis.*

TRITICUM.

æftivum. 1. TRITICUM calycibus quadrifloris ventricofis gla bris imbricatis ariftatis. *Hort. upf.* 21.
Triticum radice annua, fpica glabra ariftata. *Hort cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 170.
Triticum æftivum. *Baub. pin.* 21.
Habitat apud Bafchiros *in campis. Heintzelman.* ⊙

hybernum. 2. TRITICUM calycibus quadrifloris ventricofis lævi bus imbricatis fubmuticis. *Hort. upf.* 21. *Mat. med.* 36.
Triticum radice annua, fpica mutica. *Hort. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 70.
Triticum hybernum, ariftis carens. *Baub. pin.* 21.
Habitat. - - - - ♂.

turgidum. 3. TRITICUM calycibus quadrifloris ventricofis vil lofis imbricatis fubariftatis. *Hort. upf.* 21.

Tri-

m radice annua, glumis villosis *Hort. cliff.* 24.
lugd. 70.
m spica villosa quadrata breviore & turgidiore.
f. hist. 3. *p.* 176. *f.* 8. *t.* 1. *f.* 14.
t - - - - - ♂.

TICUM calycibus bifloris nudis, flosculis lon- polonicum.
ne aristatis, racheos dentibus barbatis.
m polonicum. *Pluk. phyt.* 231. *f.* 6.
m majus, longiore grano, glumis foliaceis,
nicum. *Moris. hist.* 3. *p.* 175. *f.* 8. *t.* 1. *f.* 8.
t - - - - -
praecedentibus, sed spica major, cinerea; Glu-
duplo longiores, biflorae tantum, arista utriusque
uli longissima.

TICUM calycibus truncatis quadrifloris, flo- Spelta.
s aristatis hermaphroditis: intermedio neutro.
. upf. 21.
am flosculis lateralibus masculis muticis invo-
o destitutis. *Sauv. monf.* 39.
coccos vel Spelta major. *Bauh. pin.* 22. *theatr.*
t. 414. *Moris. hist.* 3. *f.* 8. *t.* 6. *f.* 1.
t - - - - - ♂.

TICUM calycibus trifloris: flosculo altero ari- monococcum.
; intermedio neutro.
um involucris unifloris, floribus aristatis, spica
cha. *Sauv. monf* 39. †.
um distichum spica nitida f. Briza nuncupatum.
rnef. inst. 513.
Briza dicta f. monococcos germanica. *Bauh.*
21. *Moris. hist.* 3. *f.* 8. *t.* 6. *f.* 2.
nonococcos dodonaei. *Lob. ic.* 31.
t. - - - - - ⊙.

TICUM calycibus subquadrifloris: flosculis tenenellum.
cis acutis, foliis setaceis.
n loliaceum minus, spica simplici. *Bauh. pin.*
rodr. 11.
n loliaceum, foliis & spicis tenuissimis. *Moris.*
3. *p.* 182. *f.* 8. *t.* 2. *f.* 3.
Monspelii? Sauvages. ⊙.
s spithamaeus, tener, filiformis. Folia setacea,
luta. Spica floribus 4 *f.* 7, *alternis.*

8. TRI-

junceum. 8. TRITICUM calycibus truncatis quinquefloris, foliis involutis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 266. *
Gramen tritici fpica mutici fimili. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 18. *t.* 17. *theatr.* 132. *Scheuch. gram.* 7. *Vaill. parif.* 81.
Habitat in Europa *auftrali*, Oriente. ♃.

repens. 9. TRITICUM calycibus fubulatis quadrifloris acuminatis.
Triticum radice repente, foliis viridibus. *Fl. lapp.* 33. *Fl. fvec.* 105, 114. *Hort. cliff.* 24. *Mat. med.* 37. *Roy. lugdb.* 70.
Gramen caninum arvenfe f. Gramen diofcoridis. *Bauh. pin.* 1. *Scheuch. gram.* 5.
Habitat in Europæ *cultis.* ♃.

maritimum. 10. TRITICUM calycibus multifloris, flofculis mucronatis, fpica ramofa.
Poa panicula ramofa, floribus alternis feffilibus. *Roy. lugdb.* 274.
Gramen Loliaceum, panicula ramofa, maritimum. *Bauh. theatr.* 130. *Scheuch. gram.* 274.
Gramen maritimum, panicula loliacea. *Bauh. pin.* 8. *prodr.* 19. *Morif. hift.* 3. *f.* 8. *t.* 2. *f.* 6.
Habitat in Galliæ & Angliæ *maritimis.*
Culmus *fpithamæus, fubramofus.* Folia *longitudine culmi vaginis purpurafcentibus.* Spica *ramofa, fere paniculata ramis angulatis.* Spiculæ 8. *f.* 10-*floræ, alternæ, compreffæ, bafi craffiufculæ, feffiles, vel etjam folitariæ in ramificationibus.*

TRIGYNIA.

ERIOCAULON.

triangulare 1. ERIOCAULON culmo triangulari, foliis enfiformibus, capitulo ovato.
Plantaginella auréa alopecuroides brafiliana, foliis gramineis. *Breyn. cent. t.* 50. *Morif. hift.* 3. *p.* 259. *f.* 8. *t.* 15. *f.* 17.
Habitat in Brafilia.
Flofculos non potui perfpicere in Herb. Pifonis apud Burmannum.

2. ER

2. ERIOCAULON culmo quinquangulari, foliis ensiformibus, calyce universali pentaphyllo. *Fl. zeyl.* 48. * quinquangulare.
Scabiosa graminea nudicaulis, capitulis argenteis f. Statice minima maderaspatana. *Pluk. alm.* 366. *t.* 221. *f.* 7.
Habitat in India. ♃.

3. ERIOCAULON culmo sexangulari, foliis ensiformibus. *Fl. zeyl.* 49. sexangulare.
Gramen junceum indiæ orientalis minus, capitulo rotundo ex paleaceis spiculis in cacumine caulis glomerato. *Pluk. mant.* 48.
Habitat in India. ♃.

4. ERIOCAULON culmo sexangulari, foliis setaceis. *Fl. zeyl.* 50. setaceum.
Randalia malabarica, capillaceo folio. *Petiv. topic.* 344.
Tsieru-kotsijelleti pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 129. *t.* 63.
Habitat in India.

5. ERIOCAULON culmo decangulari, foliis ensiformibus. decangulare.
Eriocaulon noveboracense, capitulo albo globoso f. Globularia americana statices haud absimilis, cauliculis lana atro-nitente refertis. *Pluk. amalth. t.* 409. *f.* 5.
Randalia americana procerior. *Pet. gaz. t.* 6 *f.* 2.
Globulariæ affinis aquatica, caule tenui aphyllo gramineo, capitulis albicantibus parvis globosis, foliis paucis humi stratis gramineis. *Gron. virg.* 13.
Habitat in Americæ *septentrionalis paludibus.*

MONTIA.

1. MONTIA. *Fl. lapp.* 51. *Fl. svec.* 108, 115. *Roy. lugdb.* 199. fontana.
Montia aquatica minor. *Mich. gen.* 18. *t.* 13 *f.* 2.
Cameraria arvensis minor. *Dill. giss.* 46.
Alsineformis paludosa tricarpos. *Pluk. alm.* 20. *t.* 7. *f.* 5.
Alsinoides annua verna. *Vaill. paris. t.* 3. *f.* 4.
Alsine palustris, portulacæ aquaticæ similis. *Raj. hist.* 1035. *Pet. herb. t.* 0. *f.* 12.
Portulaca arvensis. *Bauh. pin.* 288.
Habitat in Europa *ad scaturigines.* ⊙.

PROSERPINACA.

1. PROSERPINACA. *Act. upf.* 1741. *p.* 81. palustris.

Trixis. *Mitch. E. N. C.* 1748. *n.* 23.
Habitat in Virginiæ *paludibus.*
Radix *repens.* Caules *pedales, teretiusculi. Folia alterna, lanceolata, serrata, in petiolos desinentia: demersa s. ima in lacinias lineares pinnatifida.* Flores *axillares, solitarii.* Fructus *figura Polygoni.*

TRIPLARIS.

americana. 1. TRIPLARIS. *Læfl. it.* 256.
Habitat in America *meridionali.* ♄.
Folia *spitbamæa, ovata, integra, acuminata, petiolata.* Spicæ *pilosæ, bracteis ovatis, acuminatis, parvis, pilosis.*

HOLOSTEUM.

cordatum. 1. HOLOSTEUM foliis subcordatis. *Amœn. ac.* 3. *p.* 21.
Alsine foliis subcordatis, stipulis utrinque quaternis. *Hort. upf.* 24.
Holosteum foliis orbiculatis oppositis, racemis laxis terminalibus remotis. *Brown. jam.* 139.
Alsine americana, nummulariæ folio. *Herm. parad.* 11. *t.* 11. *Sloan. jam.* 87. *hist.* 1. *p.* 203.
Habitat in Jamaica, Surinama.

succulentum. 2. HOLOSTEUM foliis ellipticis carnosis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 21.
Alsine foliis ellipticis succulentis. *Cold. noveb.* 9.
Habitat in Noveboraco.

hirsutum. 3. HOLOSTEUM foliis orbiculatis hirsutis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 21.
Alsine foliis orbiculatis hirsutis, floribus sessilibus. *Roy. miss.*
Habitat in Malabaria.

umbellatum 4. HOLOSTEUM floribus umbellatis. *Læfl. it.* 120. *
Spergula foliis oppositis, pedunculis umbellatis. *Guett. stamp.* 298. *Dalib. paris.* 134.
Holosteum cariophyllæum arvense. *Tabern. ic.* 233.
Lychnis graminea hirsuta umbellifera. *Moris. hist.* 2. *p.* 546. *f.* 5. *t.* 22. *f.* 46.
Caryophyllus arvensis umbellatus, folio glabro. *Bauh. pin.* 210.
Caryophyllus arvensis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 361.
Habitat in Europæ *australis arvis.* ☉.

PO-

POLYCARPON.

1. POLYCARPON. tetraphyllum.
Mollugo *tetraphylla* foliis quaternis obovatis, paniculis dichotomis. *Hort. cliff.* 28. *Sp. pl.* 1 *p.* 89.
Anthyllis marina alsinefolia. *Baub. pin.* 282.
Anthyllis alsinefolia polygonoides major. *Barr. rar.* 103. *t.* 534.
Habitat in Italiæ, G. Narbonensis *vineis.* ⊙.

MOLLUGO.

1. MOLLUGO foliis oppositis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis lateralibus confertis unifloris. *Fl. zeyl.* 52. * oppositifolia
Habitat in Zeylona.

2. MOLLUGO foliis subquaternis lanceolatis, racemis paniculatis. stricta.
Habitat in Asia.
Radix *fibrosa.* Caules 3. *f.* 4, *stricti*, *læves.* Folia *verticillata*, *sæpe quaterna*, *stricta*, *acuminata*, *lævia.* Panicula *rarior e racemis terminalibus & lateralibus.*

3. MOLLUGO foliis quinis obovatis æqualibus, floribus paniculatis. *Fl. zeyl.* 51. pentaphylla
Alsine ramosa procumbens quadrifolia, ad radicem polyphylla. *Burm. zeyl.* 13. *t.* 8. *f.* 12.
Habitat in Zeylona.

4. MOLLUGO foliis quinis obovatis, ramis alternis, pedunculis unifloris. Spergula.
Habitat in India.
Caulis *debilis*, *filiformis*, *articulatus Ramis alternis.* Folia *quina*, *obovata*, *inæqualia*, *obtusa.* Pedunculi 4. *f.* 5, *ad singula genicula*, *foliis longiores*, *uniflori.*

5. MOLLUGO foliis verticillatis cuneiformibus acutis, caule subdiviso decumbente, pedunculis unifloris. *Hort. upsf.* 24. verticillata.
Mollugo foliis sæpius septenis lanceolatis. *Gron. virg.* 14.
Alsine Spergula mariana, latiori folio, floribus ad nodos pediculis curtis circa caulem insidentibus, calycibus eleganter punctatis. *Pluk. mant.* 9. *t.* 332. *f.* 5.
Alsine procumbens, gallii facie. *Ehret. pict.* *t.* 6. *f.* 3.
Habitat in Virginia. ⊙.

MINUARTIA.

dichotoma. 1. MINUARTIA floribus confertis dichotomis.
Minuartia foliis setaceis, caule simplici erecto, floribus sessilibus confertim dichotomis. *Loefl. it.* 121. * *t.* 1. *f.* 5.
Habitat in Hispania. ☉.
Plantula *rigida, dura, tenax, saepius simplex.* Folia *opposita, setacea.* Flores *cymosi in capitulum quadratum, arcte dichotomum, fastigiatum, caule saepius majus, sessiles.* Bracteae *setaceae, flore longiores, apice recto.* Semina *quinque ad octo, subrotunda, reniformia.* Color *plantae subfuscus. Loefl.*

campestris. 2. MINUARTIA floribus terminalibus alternis bractea longioribus. *Loefl. it* 122. *
Habitat in Hispaniae *collibus planis.* ☉.

montana. 3. MINUARTIA floribus lateralibus alternis bractea brevioribus. *Loefl. it.* 122. *t.* 1. *f.* 4. *
Habitat in Hispaniae *collibus altis.* ☉.

QUERIA.

hispanica. 1. QUERIA floribus confertis.
Queria hispanica, bracteis patulis hamatis. *Loefl. it.* 48.
Habitat in Hispania ☉.
Antecedente *minor, fragilior.* Capitulum *florum obsoletius tetragonum, facillime a caule discedens.* Bracteae *setaceae, erectae, apice extrorsum hamatae, vestibus adhaerentes* Semen 1, *compressum, subrotundum.* Color *plantae albidus.* Habitus *antecedentis & structura floris eadem; at* Semina *solitaria & plura constituunt genera diversissima.*

canadensis. 2. QUERIA floribus solitariis, caule dichotomo.
Mollugo foliis oppositis, stipulis quaternis, caule dichotomo. *Gron. virg.* 14?
Habitat in Canada, Virginia. ♃.
Radix *fibrosa.* Caulis *strictus, dichotomus, spithamaeus, teres, filiformis, erectus. Herba lini cathartici.* Folia *opposita, lanceolato-ovata, integerrima, adspersa utrinque punctis fuscis.* Stipulae *geminae utrinque, acutae, membranaceae.* Flores *solitarii, subpedunculati, parvi, virides, ex singula dichotomia.* Calyx *quinquepartitus: foliolis obtusiusculis, subfornicatis.* Petala *nulla.* Stamina 3, *Antheris flavis.* Germen *subrotun-*

tundum. Styli *tres.* Spontanea *planta altior caule capillari*; culta *crassior & foliis minime punctatis.*

LECHEA.

1. LECHEA foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 10. *t.* 1. *f.* 4. * minor.
Capraria foliis integerrimis *Gron virg* 75.
Scoparia foliis tenuissimis in plurimos & tenuissimos ramulos divisa & subdivisa. *Raj. suppl.* 132.
Habitat in Canadæ *sylvis glareosis.* ♃.

2. LECHEA foliis ovato-lanceolatis, floribus lateralibus vagis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 11. * *f.* 4. * major.
Habitat in Canadæ *aridis.*

Classis IV.

TETRANDRIA

MONOGYNIA.

LEUCADENDRON.

racemosum. 1. LEUCADENDRON foliis setaceis, flosculis disjunctis racemosis.
Protea foliis setaceis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 496.
Habitat in Æthiopia. ♄.

proteoides. 2. LEUCADENDRON foliis subulatis, ramis determinatis, floribus terminalibus.
Protea foliis linearibus simplicissimis, ramis determinatis, floribus terminalibus. *Roy. lugdb.* 186.
Habitat ad Caput b. spei. ♄.
Folia conferta. Rami ad determinata spatia conferti, ceterum nulli. Calyces subrotundi, pubescentes.

cancellatum 3. LEUCADENDRON foliis subulatis, ramis sparsis, floribus lateralibus.
Lepidocarpodendron foliis angustissimis gramineis, fructu cancellato, semine coronato. *Boerh. lugd.* 2. *p.* 193. *t.* 193.
Habitat ad Caput b. spei, *in Ericetis montis Tigridis* ♄.

Lepidocarpodendron. 4. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, floribus oblongis, calycum squamis summis hirsutis.
Protea foliis lanceolatis integerrimis glabris, calycinis superne villosis. *Roy. lugdb.* 186.
Lepidocarpodendron foliis angustis longioribus salignis, calycis squamis elegantissime ex flavo fusco albo nigro variegatis, florum plumis atropurpureis. *Boerh lugdb.* 2. *p.* 188 *t.* 188.
β. Protea foliis lanceolatis integerrimis glabris, calycem succingentibus hirsutis. *Roy. prodr.* 188.
Lepidocarpodendron folio saligno viridi: nervo & margine flavo, cono longo superiore parte maxime clauso. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 189. *t.* 189.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

5. LEU-

5. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, floribus oblongis, calycum ſquamis glabris. repens.
Protea caule multifloro, calycibus oblongis, foliis lanceolatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 185.
Lepidocarpodendron foliis anguſtis brevioribus ſalignis, calycis ſquamis elegantiſſime ex roſeo aureo albo atrorubro variegatis, florum plumis albis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 187.
β. Leucadendron foliis longiſſimis obtuſe trigonis, longitudine florem ſuperantibus. *Wach. ultraj.* 204.
Protea caule unifloro, calyce oblongo, foliis linearibus longiſſimis. *Roy. lugdb.* 185.
Lepidocarpodendron foliis longisſimis anguſtisſimis, fructum elegantisſime ex rubro flavo & albo variegatum ſuccingentibus, radice repente. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 190. *t.* 190.
Habitat ad Caput b. ſpei, *in ſabuletis.* ♄.

6. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, floribus ſubrotundis, caule ſuffruticoſo unifloro. acaulon.
Leucadendron acaulon. *Wach. ultraj.* 204.
Protea caule unifloro, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 186.
Lepidocarpodendron acaulon, foliis paucis latis, nervo & marginibus rubris ornatis, fructu parvo. *Boerh. lugd.* 2. *p.* 191. *t.* 191.
Habitat ad Caput b. ſpei, *ad radices montium.* ♄.
Caulis *brevis.* Folia *lineari-lanceolata, alterna ſ. ſparſa.* Calyx *patens: Limbo folioſo, obtuſo, concavo, flore longiore colorato.*

7. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, floribus ſubrotundis, caule fruticoſo ramoſo. Scolymocephalum.
Lepidocarpodendron acaulon, ramis numeroſis e terra excreſcens, calyce floris immaturo extus ex rubro & flavo variegato, intus flavo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 192. *t.* 192.
Habitat ad Caput b. ſpei, *in ericetis mont. Tigridis.* ♄.

8. LEUCADENDRON foliis integris, floribus depreſſis, corollarum limbis cylindricis. Cinaroides.
Leucadendron foliis ſubrotundis patentiſſimis petiolatis, foliolis calycinis carinatis. *Wach. ultraj* 204.
Lepidocarpodendron folio ſubrotundo rigido, in pedunculo longo craſſo, flore maximo purpureo. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 184. *t.* 184.

Cinaroides frutex, folio subrotundo rigido, e monte tabulari. *Petiv. muf.* 374.

β. Protea foliis lanceolatis integerrimis, flore patente glabro, stylis longissimis. *Roy. lugdb.* 186.

Habitat ad Caput. b. spei *in humidis mont. Tabularis.* ♄.

Variat foliis cordatis, ovatis, lanceolatis.

hirtum. 9. LEUCADENDRON foliis lanceolatis apice callosis, caule hirsuto, floribus sparsis axillaribus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 3. *

Lepidocarpodendrum foliis sericeis brevibus confertissimis, cono gracili longo. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 194. *t.* 194.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

cucullatum. 10. LEUCADENDRON foliis calloso-tricuspidatis involventibus flores laterales.

Leucadendron foliis cuneiformibus apice tridentato-callosis, summis ultra florem protensis. *Wach. ultraj.* 203.

Protea foliis lanceolatis obtusis flores involventibus: apice tridentato-callosis. *Roy. lugdb.* 184.

Hypophyllocarpodendron foliis inferioribus apice trifido rubro; superioribus penitus rubris glabris. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 206. *t.* 206.

Habitat ad Cap. b. spei *locis uliginosis.* ♄.

Hypophyllo-carpodendr. 11. LEUCADENDRON foliis calloso-tricuspidatis sublanceolatis, calycibus turbinatis nudis.

Leucadendros africana s. Scolymocephalus folio angustiori: apicibus tridentatis. *Pluk. alm.* 212.

Protea foliis lanceolato-linearibus apice tridentato-callosis, capitulis aphyllis. *Roy. lugdb.* 184.

Protea foliis lanceolato-linearibus: apice tridentato-callosis. *Hort. cliff.* 29.

Conocarpodendron folio rigidio angusto: apice tridentato rubro, flore aurantio. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 198. *t.* 198.

Habitat ad Cap. b. spei *in campis sabulosis.* ♄.

Conocarpodendrum. 12. LEUCADENDRON foliis calloso-quinquedentatis.

Leucadendron foliis obverse ovatis oblongis: margine calloso-fimbriatis: ad apicem crenatis. *Wach. ultraj* 203.

Leucadendron africana arbor argentea, summo folio crenato. *Pluk. alm.* 212. *t.* 200. *f.* 2.

Protea foliis oblongo-ovatis apice quinquedendato-callosis. *Roy. lugdb.* 184.

Co-

Conocarpodendron folio craſſo nervo lanuginoſo ſupra crenato ibique limbo rubro, flore aureo, cono facile deciduo. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 196. *t.* 196.
Scolymocephalus africanus latifolius lanuginoſus, foliis in ſummitate crenatis. *Herm. afr.* 20. *Raj. dendr.* 9.
Habitat in Æthiopia. ♄.

13. LEUCADENDRON foliis ſetaceis ſemitrifidis. **cyanoides.**
Protea foliis linearibus ramoſis. *Roy. lugdb.* 186.
Cyanus æthiopicus, rigidis capillaceis tenuiſſimis foliis trifidis. *Pluk. mant.* 61. *t.* 345. *f.* 6.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

14 LEUCADENDRON foliis ſetaceis multifidis, capitulis glomeratis. **glomeratum**
Serraria foliis tenuiſſime diviſis, capitulis tomentoſis. *Burm. afric.* 265. *t.* 99. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Simile L. Serrariæ, ſed flores non ſolitarii, at glomerati & demum ſpicati.

15. LEUCADENDRON foliis ſetaceis multifidis, capitulis ſolitariis. **Serraria.**
Abrotanoides arboreum monomatapenſe, floribus in ramulorum cymis. *Pluk. mant.* 1. *t.* 329. *f.* 1.
Serraria foliis tenuiſſime diviſis, floribus rubris apetalis. *Burm. afr.* 264. *t.* 99. *f.* 1.
β. Anethifolius frutex africanus, flore ſericeo. *Seb. theſ.* 2. *t.* 63. *f.* 6.
Habitat in Æthiopia. ♄.

PROTEA.

1. PROTEA foliis lanceolatis obliquis acutis ſparſis villoſo-ſericeis planis: floralibus verticillatis. **argentea.**
Protea foliis lanceolatis integerrimis hirſutis nitidis. *Hort. cliff.* 29.
Leucadendros africana arbor tota argentea ſericea, foliis integris. *Pluk. alm.* 212. *t.* 200. *f.* 1.
Argyrodendros africana, foliis ſericeis & argenteis. *Comm. hort.* 2. *p.* 51. *t.* 26. *Raj. dendr.* 9.
Conocarpodendron foliis argenteis ſericeis latiſſimis. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 195. *t.* 195.
Globularia africana frutescens thymeleæ folio lanuginoſo. *Tournef. inſt.* 467.

Frutex æthiopicus conifer, foliis cneori lanuginosis salici æmulis. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 49.
Arbor ferens folia argentea. *Zanon. hist.* 24.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.
Frutex sylvas argenteas constituens, nitidissimus omnium, foliis floralibus verticillatis.

conifera. 2. PROTEA foliis lineari-lanceolatis integerrimis acutis glabris obliquatis. *Hort. cliff.* 29.
Frutex æthiopicus conifer, foliis cneori salici æmulis. *Breyn. cent.* 21. *t.* 9.
β. Protea foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis squamosis, corona foliacea succinctis. *Roy. lugdb.* 185.
Conocarpodendron folio rigido crasso angusto, cono laricis parvo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 197. *t.* 197.
γ. Protea foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis ad basin squamosis. *Roy. lugdb.* 185.
Conocarpodendron folio angusto rigido brevi, cono parvo aureo: corona foliacea succincto. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 200.
δ. Protea foliis lineari-lanceolatis glabris, caule inferne radicato. *Roy. lugdb.* 185.
Conocarpodendron folio tenuissimo angustissimo saligno, cono calyculato. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 203. *t.* 203.
ε. Protea foliis lanceolatis acuminatis flexuosis, capitulis corona foliacea succinctis. *Roy. lugdb.* 185.
Conacarpodendron folio tenui angusto saligno, cono calyculato corona foliacea succincto. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 204. *t.* 204.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Planta naturalis, in patria, an ipsa? argentea; at culta & captiva extra patriam exuit decus; variat dein etjam domi mille modis vere Protea.

CEPHALANTHUS.

occidentalis 1. CEPHALANTHUS foliis oppositis ternisque. *Gron. virg.* 15.
Cephalanthus foliis ternis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 187.
Scabiosa dendroides americana, ternis foliis caulem ambientibus, floribus ochroleucis. *Pluk. alm.* 336. *t.* 77. *f.* 4.

Ha-

bitat in America *septentrionali.* ♄.
psulæ nullæ. Semina solitaria, longa pyramidata: asi attenuata, angulata, lanuginosa, unilocularia. Receptaculum commune globosum, villosum.

GLOBULARIA.

LOBULARIA caule fruticoso, foliis lanceolatis ridentatis integrisque. *Roy. lugdb.* 190. Alypum.
obularia fruticosa, myrti folio tridentato. T. *Garid. aix.* 210.
ypum monspeliensium, s. Frutex terribilis. *Bauh. hist.* 1. *p.* 598. *Niss. act.* 1712. *p.* 336. *t.* 18.
ymelæa foliis acutis, capitulo succisæ. *Bauh. pin.* 463.
bitat Monspelii *inque Regni* Valentini *&* Italiæ *sylvis ad rupes & saxosa.* ♄.

LOBULARIA caule fruticoso, foliis radicalibus cuneiformibus retusis; caulinis lanceolatis. bisnagarica.
abiosa bisnagarica s. Globularia frutescens, rigidis oliis ad radicem rotundioribus cordatis. *Pluk. alm.* 36. *t.* 58. *f.* 5. *Moris. hist.* 3. *p.* 51.
bitat in Bisnagariæ *sylvis.* ♃.

LOBULARIA caule herbaceo, foliis radicalibus ridentatis; caulinis lanceolatis. *Fl. svec.* 109, 116. *t. œl.* 65. * *Dalib paris.* 43. vulgaris.
obularia caule folioso, foliis ovatis integerrimis. *Hort. cliff.* 490. *Roy. lugdb.* 190 *Hall. helv.* 667.
hyllanthes anguillare. *Cam. hort.* 18. *t.* 7.
llis cærulea, caule folioso. *Bauh. pin.* 262.
ellis cærulea apula. *Tabern. hist.* 2. *p.* 709.
ellis cærulea monspeliaca. *Tabern. hist.* 2. *p.* 709.
bitat in Europæ *apricis duris.* ♃.

LOBULARIA foliis radicalibus crenato-aculeatis, aulinis integerrimis mucronatis. spinosa.
obularia spinosa. *Tournef. inst.* 476.
lis cærulea spinosa. *Bauh. pin.* 262.
lis spinosa, flore globoso. *Bauh. prodr.* 121.
bitat in Granadæ *montibus.* ♃.

LOBULARIA caule subnudo, foliis cuneiformi-us tricuspidatis: intermedio minimo. cordifolia.
obularia foliis radicalibus cuneiformibus retusis dentis: denticulo intermedio minimo. *Hort. cliff.* 491. *Roy. lugdb.* 190.

Sca-

Scabiosa bellidis folio, humilis, caule nudo, radice repente, folio cordato. *Moris. hist.* 3. *p.* 50. *s.* 6. *t.* 15. *f. ult.*

Bellis cærulea montana frutescens. *Bauh. pin.* 262.

β. Globularia alpina minima, origani folio. *Tournef. inst.* 467.

Scabiosa, bellidis folio, pyrenaica minima. *Moris. hist.* 3. *p.* 51.

Habitat in Pannonia, Austria, Helvetia, Pyrenæis. ♃

nudicaulis. 6. GLOBULARIA caule nudo, foliis integerrimis lanceolatis.

Globularia pyrenaica, folio oblongo, caule nudo. *Tournef. inst.* 467.

Scabiosa, bellidis folio, humilis, caule nudo, radice non repente. *Moris. hist.* 3. *p.* 50. *s.* 6. *t.* 15. *f.* 4.

Bellis caerulea, caule nudo. *Bauh. pin.* 262. *Raj. hist.* 381.

Habitat in Pyrenæis & Austriæ *montibus.* ♃.

Interdum unicum foliolum in scapo.

orientalis. 7. GLOBULARIA caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, foliis lanceolato-ovatis integris.

Globularia orientalis, floribus per caulem sparsis. *Tournef. cor.* 35.

Habitat in Natolia. *Biörling.* ♃.

Radix *perennis.* Folia *obverse ovata, in petiolos desinentia, acuta, integra, nuda, plurima.* Caulis *pedalis, herbaceus, simplicissimus: Foliis minimis, lanceolatis, alternis, remotis.* Capitula *in summitate caulis,* 7 *ad* 10, *alterna, sessilia.*

DIPSACUS.

fullonum. 1. DIPSACUS foliis sessilibus serratis.

Dipsacus foliis connato-perfoliatis. *Hort. ups.* 25. aristis fructus rectis. *Sauv. monsp.* 156.

Dipsacus capitulis florum conicis. *Hort. cliff.* 29. *Gron. virg.* 15. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib. paris.* 44.

Dipsacus sylvestris aut Virga Pastoris major. *Bauh. pin.* 385.

Dipsacus sylvestris. *Dod. pempt.* 735.

β Dipsacus sativus. *Bauh. pin.* 385. aristis fructus hamatis. *Sauv. monsp.* 156.

Habitat in Gallia, Anglia, Italia. ♂.

2. DI-

2. DIPSACUS foliis connatis finuatis. laciniatus.
Dipſacus folio laciniato. *Bauh. pin.* 385. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 158. *ſ.* 7, *t.* 36. *f.* 4.
Habitat in Alſatia, Azow, Carniola. ♂.

3. DIPSACUS foliis petiolatis appendiculatis. *Hort. upſ.* 25. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib. pariſ.* 44. pilofus.
Dipſacus capitulis florum ſubgloboſis. *Hort. cliff.* 30. *Roy. lugdb.* 188.
Dipſacus ſylveſtris, capitulo minore ſ. Virga Paſtoris minor. *Bauh. pin.* 385.
Dipſacus tertius. *Dod. pempt.* 735.
Habitat in Anglia, Gallia. ♂.

SCABIOSA.

* *Corollulis quadrifidis.*

1. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, floribus cernuis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 30. *Hort. upſ.* 26. *Roy. lugdb.* 188. alpina.
Scabioſa alpina, foliis centaurii majoris. *Bauh. pin.* 270.
Scabioſa alpina centauroides. *Beſl. eyſt. æſt.* 122.
Habitat in alpibus Helveticis, Italicis. ♃.
Calyx imbricatus, flore brevior. Fructus ſemiovatus. Receptaculum globoſum: paleis lanceolatis, canaliculatis, perſiſtentibus. Semina quadrangularia, coronata dentibus 4 *majoribus &* 4 *minoribus alternis. Pappus radiis* 20, *patulis.*

2. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus calycibus ariſtatis, foliis radicalibus lyratis, caulinis pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 189. *Hort. upſ.* 26. * tranſſylvanica.
Scabioſa altiſſima annua, foliis agrimoniæ nonnihil ſimilibus. *Herm. lugdb.* 539. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 46. *ſ.* 6. *t.* 13. *f.* 13.
Habitat in Tranſylvania. ⊙.
Calyx & Paleæ mucronato-ariſtatæ, ut in S. ſyriaca.

3. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus ariſtatis, caule dichotomo, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 30. *Roy. lugdb.* 188. ſyriaca.
Scabioſa fruticans latifolia alba. *Bauh. pin.* 269. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 46. *ſ.* 6. *t.* 14. *f.* 14.
Scabioſa perſicæ folio, flore amethyſtino. *Vaill. act.* 1722. *p.* 234.
Habitat in Syria. ⊙.

4. SCA-

leucantha. 4. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, squamis calycinis ovatis obtusis, foliis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 30. *Roy lugdb.* 188. *Sauv. meth.* 241.
Scabiosa flore globoso niveo. *Bauh. pin.* 207.
Scabiosa fruticans angustifolia alba. *Bauh. pin.* 270.
Habitat in collibus Narbonæ. ♃.

rigida. 5. SCABIOSA corollulis quadrifidis subradiantibus, squamis calycinis obtusis, foliis lanceolatis serratis. *Amœn. acad.* 6 *afr.* 4. *
Scabiosa africana frutescens, foliis rigidis splendentibus & serratis, flore albicante. *Comm. hort.* 2. 185. *t.* 93. *Raj. suppl.* 237.
Habitat in Æthiopia. ♄.

Succisa. 6. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis integerrimis. *Hort. cliff.* 30. *Fl. svec.* 112, 118. *Mat. med.* 41. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib. parif.* 45.
Succisa glabra. *Bauh. pin.* 269.
Succisa s. Morsus diaboli. *Cam. epit.* 397.
β. Succisa hirsuta. *Bauh. pin.* 269.
Habitat in Europæ *pascuis humidiusculis.* ♃.

integrifolia. 7. SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis serratis; rameis lanceolatis, caule herbaceo.
Scabiosa corollis quadrifidis, foliis omnibus lanceolatis serratis. *Sauv monsp.* 156.
Scabiosa annua integrifolia s. foliis bellidis. *Magn. monsp.* 231. *
Scabiosa montana latifolia non laciniata rubra. *Bauh. pin.* 270.
Scabiosa latifolia, purpurascente flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 2. *f.* 1.
Habitat Monspelii *&* *in* Helvetia. ⊙.
Caulis non hispidus; *Rami patuli.* Calycis *squamæ lanceolatæ. corollis breviores*; Corollæ *rubræ.* Sem.
Folia *Radicalia Bellidis, ovata, obtusiuscula, scabra acutius serrata*; *caulina pauca*; *Ramea lanceolata amplexicaulia, basi ciliata, raro dentata s. pinnatifida, longissima.* Calyx 10-*phyllus, flore brevior.* Corolla *radians, purpurascens.* Corollulæ *bilabiatæ*: *Labio interiore indiviso*; *exteriore tripartito lineari.* Pappus *corona denticulata.*

sylvatica. 8. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, foliis omn

omnibus indivisis ovatis acuminatis subserratis, caule hispido.
Scabiosa corollis quadrifidis, receptaculis pilosis, foliis ovato-lanceolatis serratis hispidis. *Scop. carn.* 351.
Scabiosa foliis ovato-lanceolatis serratis subhirsutis, caule hispido. *Hall. helv.* 671.
Scabiosa latifolia rubra non laciniata. *Bauh. pin.* 270.
Scabiosa latifolia, rubro flore 11. *Clus. hist.* 2. *p.* 1
β. Scabiosa montana non laciniata rubra 1. *Bauh. pin.* 270.
Habitat in Austriæ, Helvetiæ, Monspelii *sylvaticis.*

9. SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido, foliis lanceolatis pinnatifidis: lobis imbricatis. tatarica.
Scabiosa flosculis quadrifidis, foliis pinnatifidis: laciniis lateralibus erectiusculis. *act. upf.* 1744. *p.* 11. *t.* 1. *
Scabiosa altissima segetum. Triumf. *Raj. suppl.* 236?
Habitat in Tataria. ♂.
Paleæ lineares, seminibus longiores, deciduæ. Planta 12-pedalis.

10. SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido, foliis pinnatifidis: lobis distantibus. *Hort. cliff.* 31. *Fl. svec.* 110, 117. *Mat. med.* 40. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib parif.* 44. arvensis.
Scabiosa pratensis hirsuta. *Bauh. pin.* 269.
Scabiosa arvensis. *Tabern. hist.* 442.
Scabiosa major communior hirsuta, folio non laciniato. *Bauh. hist.* 3. *p.* 2.
Habitat in Europa, *solo glareoso, juxta segetes inque pratis.* ♃.
Fructus simillimus S. tataricæ, sed absque paleis.

11. SCABIOSA corollulis quadrifidis, foliis caulinis tripinnatis filiformibus. *Sauv. monsp.* 268. † gramontia.
Scabiosa capitulo globoso, foliis in tenuissimas lacinias divisis. *Bauh. pin.* 271. *Magn. monsp* 231.
Habitat Monspelii, *secus vias autumno florens.*

* * *Corollulis quinquefidis.*

12. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis. *Hort. cliff.* 31. *Fl. svec.* 111, 118. *It. gotl.* 216. columbaria.

216. 228. * *Roy. lugdb.* 139. *Dalib. parif.* 45. *Sauv. monfp.* 242.
Scabiofa, capitulo globofo, major. *Bauh. pin.* 270.
Scabiofa minor *Cam. epit.* 711
β. Scabiofa, capitulo globofo, minor *Bauh. pin.* 270.
Habitat in Europæ *montofis, ficcioribus.*
Flores pallidi difco convexo. Pappus fetis 5 longitudine corollularum.

maritima. 13. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus, foliis pinnatis: fummis linearibus integerrimis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 304. *
Scabiofa maritima parva. *Bauh. hift.* 3. *p.* 7.
Scabiofa maritima, rutæ caninæ folio. *Bocc. fic.*
Habitat in Sicilia, Monfpelii. ⊙.

ucranica. 14. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus pinnatifidis; caulinis linearibus bafi ciliatis.
Scabiofa foliis planis carnofis: inferioribus pinnatis ramis integerrimis linearibus. *Gmel. fib.* 2. *p.* 213. *t.* 87.
Habitat in Ucrania *P. Forfkåbl.*

ftellata. 15. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis diffectis, receptaculis florum fubrotundis. *Hort. cliff* 31. *Hort. upf.* 26. *Roy. lugdb.* 189.
Scabiofa ftellata, folio laciniato, major. *Bauh. pin.* 271.
Scabiofa major hifpanica. *Cluf. hift.* 2. *p.* 1.
β Scabiofa ftellata, folio laciniato minor. *Bauh. pin.* 271.
γ. Scabiofa ftellata minima. *Bauh. pin.* 271. *prodr.* 126.
Habitat in Hifpania, *præfertim in agro* Granatenfi *ad verfuras.* ⊙.
Varietas γ vix palmaris foliis omnibus pinnatis, quum in α inferiora lanceolata ferrata f. incifa.
Semina *bafi lanata, Pappo rotato ampliffimo.*

prolifera. 16. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, floribus feffilibus, caule prolifero, foliis indivifis fubferratis. †.
Scabiofa ftellata humilis integrifolia prolifera. *Herm. parad.* 125. *t.* 125. *Raj. fuppl.* 236.
Habitat in India.

atropurpurea. 17. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis diffectis, re-

receptaculis florum subulatis. *Hort. cliff.* 31. *Hort. upf.* 26.
Scabiosa peregrina rubra, capite oblongo. *Bauh. pin.* 270.
Scabiosa VI. Indica. *Cluf. hist.* 2. *p.* 3.
Habitat in India? ⊙.
Flos *atropurpureus Antheris albis.* Fructus *ovatus. Receptaculum subulatum, paleis setaceis.* Semina *tetragona, terminata præputio involuto plicato; Pappo radiis 5 setaceis.*

18. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis pinnatis: laciniis lanceolatis, pedunculis nudis lævibus longissimis. *Roy. lugdb.* 190. argentea.
Scabiosa orientalis argentea, foliis inferioribus incisis. *Tournef. cor.* 34.
Asterocephalus perennis argenteus laciniatus, caule tenui eburneo. *Vaill. act.* 1722. *p.* 181.
Habitat in Oriente. ♃.

19. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis incisis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 189. africana.
Scabiosa africana frutescens. *Herm. parad.* 219. *t.* 219.
β. Scabiosa africana frutescens maxima, foliis rugosis & crenatis, minor. *Herm. parad.* 220.
γ. Scabiosa africana frutescens maxima, foliis tenuissime incisis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 128.
δ. Scabiosa minor æthiopica frutescens, foliis lanuginosis. *Breyn. ic.* 33. *t.* 26.
Habitat in Africa, Oriente. ♃.

20. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis lanceolatis confertissimis integerrimis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 169. cretica.
Scabiosa stellata, folio non dissecto. *Bauh. pin.* 271. *Moris. hist.* 3. *f.* 6. *t.* 15. *f.* 31.
β. Scabiosa cretica frutescens, auriculæ ursi folio. *Tournef. cor.* 34.
Asterocephalus frutescens, leucoji folio longiore angusto. *Vaill. act.* 1722. *p.* 247.
Habitat in Creta & *adjacentibus.* ♄.
Folia in caule confertissima, ut fere imbricata. Calyces obtusi.

21. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo. *Amæn. acad.* 4. *p.* 267. graminifolia.

Scabiosa argentea angustifolia. *Bauh. pin.* 270. *prodr.* 127. *t.* 127.
Scabiosa graminea argentea. *Bauh. hist.* 3. *p.* 12.
Asterocephalus argenteus graminifolius, flore caeruleo. *Vaill. parif.* 248.
Habitat in alpibus Helvetiae, Baldi, Tridentini. ♃.

Pterocephala. 22. SCABIOSA corollulis quinquefidis, caule procumbente fruticoso, foliis laciniatis hirsutis, pappo plumoso.
Pterocephalus perennis humilis laciniatus & incanus. *Vaill. act.* 1722. *p.* 184.
Habitat in Graecia? ♄.
Caulis vix e terra prominens Scapis brevissimis, uniflors.

ochroleuca. 23. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, foliis linearibus pinnatis; radicalibus bipinnatis, petiolis perfoliatis.
Scabiosa corollulis quadrifidis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis superne incisis. *Sauv. monsp.* 241.
Scabiosa multifido folio, flore flavescente. *Bauh. pin.* 270. *Moris. hist.* 3. *p.* 48. *f.* 9. *t.* 13. *f.* 23.
Scabiosa VII. *Clus. hist.* 2. *p.* 3.
Habitat in Germaniae *pratis siccis.* ♂.
Folia *radicalia pinnata, pinnis pinnatifidis; Caulina pinnata pinnis linearibus.* Petiolorum *bases utrinque ad caulis latera margine lato exstante unitae & perfoliatae.* Flores *flavescente-albidi: in disco tubulosi & quinquefidi, sed quasi truncati.* Pedunculi *longi.* Fructus *ovatus. Caulis genicula purpurascentia.*

papposa. 24. SCABIOSA corollulis quinquefidis, caule herbaceo, calycibus foliosis florem superantibus, pappo plumoso. *Roy. lugd.* 189.
Scabiosa cretica, capitulo pappos mentiente. *Tournef. cor.* 34. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 130.
Habitat in Creta.

KNAUTIA.

orientalis. 1. KNAUTIA. *Hort. cliff.* 32. *Hort. upf.* 27. *Roy. lugdb.* 190.
Lychni-Scabiosa, flore rubro, annua. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 131.

Ha-

Scabiosa orientalis, caryophylli flore. *Vaill. act.* 1722. *p.* 2;1.
Scabiosa orientalis, foliis superioribus integris, flore parvo purpureo, calyce longo gracili. *Tilt. pis.* 153. *t.* 48. *mala.*
Habitat in Oriente. ☉.
Conferatur Scabiosa cærulea virginiana, flosculis tetrapetalis caryophyllorum more patulis & laciniatis. *Pluk. alm.* 335.

ALLIONIA.

1. ALLIONIA foliis cordatis, calycibus quinquefidis trifloris. violacea.
Allionia. *Læfl. it.* 181. *
Habitat in Cumana *Americes.*

2. ALLIONIA foliis oblique cordatis, calycibus triphyllis trifloris. incarnata.
Wedelia. *Læfl. it.* 180. *
Habitat in Cumanæ *arenosis.*

HEDYOTIS.

1. HEDYOTIS foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucratis. *Fl. zeyl.* 63. * *Amœn. acad.* 1. *p.* 392. fruticosa.
Valerianella foliis nervosis acutis, flosculis in caulium summo quasi involucratis. *Burm. zeyl.* 227. *t.* 107.
Habitat in Zeylona ♄.

2. HEDYOTIS foliis lanceolato-ovatis, floribus verticillatis *Fl. zeyl.* 64. * *Mat. med.* 47. *Amœn. acad.* 1. *p* 391. Auricularia.
Valerianella palustris, foliis nervosis oblongis, flosculis ad caulium nodos inter foliorum sinus collectis, *Burm. zeyl.* 227. *t* 108. *f.* 1.
Muriguti. *Rheed. mal* 10. *p.* 63. *t.* 32.
Habitat in Zeylona. ♃.

3. HEDYOTIS foliis lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis. *Fl. zeyl.* 65. * herbacea.
Habitat in Zeylona.

SPERMACOCE.

1. SPERMACOCE glabra, foliis lineatis, staminibus inclusis. tenuior.

Spermacoce verticillis tenuioribus. *Dill. elth* 370. *t.* 277. *f.* 359.
Spermacoce annuum, foliis lanceolatis glabris, floribus verticillatis. *Læfl. it.* 202.
Spermacoce. *Roy. lugdb.* 258.
Anonymos americana, foliis parietariæ ſcabris, floribus albis ad foliorum ortum vix conſpicuis. *Pluk. alm.* 33. *t.* 136. *f.* 4.
Habitat in Carolina. ⊙.

verticillata. 2 SPERMOCOCE glabra, foliis lanceolatis, verticillis globoſis.
Spermococe glabra, ſtaminibus exſtantibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 102.
Spermacoce verticillis globoſis. *Dill. elth.* 369. *t.* 277. *f.* 358. *Hort. cliff.* 33.
Scabioſa jamaicenſis hyſſopifolia. *Pluk. alm.* 336. *t.* 58. *f.* 6?
Pulegium fruticoſum erectum, verticillis denſiſſimis. *Sloan. jam.* 64. *hiſt.* 1. *p.* 170?
Habitat in Jamaica. Africa.
Variat verticillis globoſis amplexicaulibus & pedunculatis.

hirta. 3. SPERMACOCE pubeſcens, foliis oblongis: ſummis quaternis, floribus verticillatis.
Spermacoce erecta ſubhirſuta, foliis oblongis: ſuperioribus approximatis. *Brown. jam.* 141.
Habitat in Jamaica.
Caules *herbacei, pubeſcentes, præſertim ad verticillos oppoſite ramoſi.* Folia *elliptica, lineata, ſubtus pubeſcentia, ſeſſilia; ſumma quaterna.* Verticilli *multiflori.*

ſpinoſa. 4. SPERMACOCE ſuffruticoſa, foliis linearibus ſpinulis ciliatis.
Spermacoce ſuffruticoſum. *Læfl. it.* 201.
Spermacoce ſpinoſa. *Jacq. amer.* 12.
Habitat in America.
Caules *diffuſi, duri, ad baſin ramoſi.* Folia *linearia roſmarini, articulis longiora, ciliata ſpinulis minutiſſimis.* Verticilli *pauciflori.*

hiſpida. 5. SPERMACOCE hiſpida, foliis obovatis. *Fl. zeyl.* 62. *

Ga-

Galeopsis zeylanica, folio oblongo, flore albo. *Burm. zeyl.* 163. *t.* 20. *f.* 3.
Habitat in Zeylona. ♃.
Conf. Tardavel. *Rheed. mal.* 9. *p.* 149. *t.* 76.

6. SPERMACOCE procumbens, foliis linearibus, corymbis lateralibus pedunculatis. corymbosa.
Habitat in India.
Caules *herbacei*, *angulati*, *debiles*, *diffusi*. Folia *linearia*, *reflexa*. Pedunculi *laterales*, *oppositi*, *aphylli*. Flores *fasciculati*, *s. umbella simplici*, *involucro polyphyllo umbella longiore*. Stamina *exstantia*, *corolla longiora*.

SHERARDIA.

1. SHERARDIA foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. arvensis.
Sherardia. *Dill. gen.* 96. *Hort. cliff.* 33. *Fl. svec.* 113, 120. *Roy. lugdb.* 257. *Hall. belv.* 456. *Dalib. paris.* 46.
Rubeola arvensis repens caerulea. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.
Rubia parva, flore caeruleo se spargens. *Bauh. hist.* 2. *p.* 719.
Habitat in arvis Scaniæ, Germaniæ, Angliæ. ⊙.

2. SHERARDIA foliis floralibus binis oppositis binis floribus. muralis.
Asperula verticillata luteola. *Bauh. pin.* 334.
Aspera verticillata muralis minima. *Columm. ecphr.* 302. *t.* 300.
Aparina minima. *Allion. nicæens.* 4.
Gallium minimum, seminibus oblongis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 31. *t.* 30. *f.* 2.
Habitat in Italia, & Constantinopoli *in vetustis muris*. ⊙.
Caules *decumbentes*. Folia *ovato-lanceolata*, *inferiora sena*, *media quaterna*, *summa bina*. Flores *bini propriis pedunculis*, *pallidi*, *plani*. Fructus *oblongi*, *hispidi*. Semina *subarcuata*, *vix ac ne vix coronata*.

3 SHERARDIA foliis quaternis æqualibus, caule fruticoso. fruticosa.
Habitat in insula Adscensionis. *Osbeck.*. ♄.
Frutex *torosus*, *inæqualis*, *scaber*, *Ramis obtuse tetragonis*. Folia *quaterna*, *angusto-lanceolata*, *inte-*

gerrima, *glabra*, *marginibus revoluta*, *articulis ramorum paulo longiora*, *interstincta* Stipulis *brevissimis*, *subulatis*. Flores *oppositi*, *sessiles*, *axillares*. Calyx *tetraphyllus*, *germini innatus*, *persistens foliolis lanceolatis*. Corolla *infundibuliformis*, *quadrifida*. *alba*, *longitudine germinis*. Antheræ *quatuor*; *oblongæ*. Pericarpium *dicoccum*.

ASPERULA.

odorata. 1. ASPERULA foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. *Fl. svec.* 114, 121. *Mat. med.* 45. *Dalib. parif.* 46

Asperula foliis pluribus, floribus pedunculo elevatis. *Hort. cliff.* 33. *Roy lugdb.* 254.

Asperula s. Rubeola montana odorata. *Bauh. pin.* 334.

Habitat in Sveciæ, Germaniæ *umbrosis*. ♃.

arvensis. 2. ASPERULA foliis senis, floribus sessilibus aggregatis terminalibus *Hort. upf.* 27.

Asperula foliis pluribus, floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 33 *Roy lugdb.* 255. *Dalib parif* 47.

Asperula cærulea arvensis. *Bauh. pin.* 334.

Asperula cærulea. *Dod. pempt.* 355.

Habitat in Gallia, Flandria, Germania, Anglia, ☉.

Folia *floralia ciliata*, *supra hispida*. Capitula *terminalia sessilia*. Fructus *glabri*.

taurina. 3. ASPERULA foliis quaternis ovato-lanceolatis, floribus fasciculatis terminalibus.

Asperula foliis quaternis ovato-lanceolatis, ramis alternis. *Hort. cliff.* 33. *Virid. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 255. *Hall. helv.* 457. *Sauv. monf.* 164.

Rubia quadrifolia & latifolia lævis. *Bauh. pin.* 334. *Morif. hift.* 3. *f.* 9. *t.* 21. *f* 1.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Italiæ. ♃.

Flores, *in fasciculum congestos*, *masculos esse*, *unico tantum femineo*, *ex plantis in solo natali inquirendum*?

tinctoria. 4. ASPERULA foliis linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerisque trifidis

Asperula foliis quaternis linearibus, floribus sæpius trifidis. *Fl. svec.* 115, 122. *Sauv. monsp.* 163.

Rubeola quadrifolia, caule ramoso flaccido, floribus trifidis. *Hall. rupp.* 8.

Gal-

Gallium album tripetalum. *Morif. prælud.* 267. *Dalib. parif.* 49.
Gallium album 3. *Tabern. hift.* 433. *t.* 733. *f.* 1. *bona.*
Habitat in Sveciæ, Thuringiæ, Galliæ, Sibiriæ *collibus aridis faxofis.* ♃.
Planta, nifi fuftentetur, procumbens.

5. ASPERULA foliis quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto, floribus fæpius trifidis. pyrenaica.
Rubia cynanchica faxatilis. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 146. *Burf. XIX.* 9.
Habitat in Pyrenæis *verfus* Hifpaniam & *prope* Valentiam *Gallorum.* ♃.
Caules *erecti, fpithamæi, quadrangulares. Folia omnia in caule quaterna, linearia, carinata, acuta, lævia; inferiora etjam quaterna, fed breviora, lanceolata, obtufiora; folia fumma & floralia oppofita, latiora, acuta, lanceolata.* Flores *tubulofi, rubri, fæpius trifidi. Statura Sherardiæ arvenfis.*

6. ASPERULA foliis quaternis linearibus: fuperioribus oppofitis ftipulatis, caule erecto, floribus quadrifidis. cynanchica.
Afperula foliis ternis fubulatis triquetris, floribus quadrifidis. *Sp. pl.* 1. *p.* 104.
Afperula foliis linearibus quaternis, fummis oppofitis. *Roy. lugdb.* 255. *Sauv. monfp.* 163.
Rubeola foliis quaternis, feminibus glabris, floribus umbellatis. *Hall. helv.* 458.
Rubia cynanchica. *Bauh. pin.* 333. *Bauh. hift.* 3. *p.* 723.
Gallium montanum latifolium cruciatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 296. *t.* 297. *f.* 1.
Gallium album minus. *Tabern. hift.* 433 *t.* 433. *f.* 2.
Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Helvetiæ, Italiæ, Orientis *pratis aridis faxofis cretaceis.* ♃.
Caulis palmaris, fcaber. Germina rubra. Flores extus fubrugofo-fcabri.

DIODIA.

1. DIODIA. *Hort. cliff.* 493. * *Gron. virg.* 71. virginiana.
Habitat in Virginiæ *aquofis.*

KNOXIA.

1. KNOXIA. *Fl. zeyl.* 400. zeylanica.

Dentellaria zeylanica, flore minimo, antirrhini folio. *Raj. suppl* 246.

Habitat in Zeylona *supra truncos arborum putridarum.*

HOUSTONIA.

cærulea. 1. HOUSTONIA foliis radicalibus ovatis, caule composito, pedunculis primis bifloris. *Gron. virg.* 15.

Houstonia. *Hort. cliff.* 35.

Rubia parva virginiana, foliis ad genicula binis, flore cæruleo fistuloso. *Pluk. alm.* 324 *mant.* 164.

Paronychiæ facie planta tetrapetaloides virginiana, flore cæruleo. *Moris. hist.* 3. *p.* 614. *s.* 15. *t.* 4. *f.* 1.

β. Chamejasme inodora, alsines facie, dispermos tetrapetaloides, quadrato caule, virginiana. *Pluk. alm.* 97. *mant.* 45 *t.* 97. *f.* 9. *Raj. suppl.* 502.

Habitat in Virginia.

purpurea. 2. HOUSTONIA foliis ovato-lanceolatis, corymbis terminalibus, floribus superis. *Gron. virg.* 15. †.

Rubia mariana, alsines majoris folio ad caulem binato, flore purpuro-rubente. *Pluk. mant.* 164. *Raj. suppl.* 262.

Habitat in Virginia.

GALIUM.

* *Fructu glabro.*

aristatum. 1. GALIUM foliis quaternis lanceolatis æqualibus margine scabris, caule diffuso, petalis caudatis, seminibus glabris.

Rubia lævis linifolia montis virginis. *Bocc. mus.* 75. *Barr. ic.* 356. 583.

Habitat in monte Ventoso & *m.* Virginis *Neapolitano. C. G. Minuart.* ♃.

Caules *diffusi*, *ramosi*, *læves*. Folia *quaterna*, *lanceolata*, *enervia*, *utrinque glabra*, *margine scabra*, *mucronata*. Flores *paniculati*, *albi*, *pedunculis trifloris*. Corollæ *quadrifidæ*, *rarius trifidæ*, *apice aristatæ s. mucronatæ*. Antheræ *flavæ*; Fructus *glabri*. *Sub autumno novi rami foliis* 4, 5, 6. *variant.*

rubioides. 2. GALIUM foliis quaternis lanceolato-ovatis æqualibus subtus scabris, caule erecto, fructibus glabris.

Habitat in Europa *australi. D. Back.*

Fa-

Facies Galii borealis, sed folia duplo latiora, nervis subtus scabra, Caulis firmus, erectus. Panicula brevis, conglomerata. Semina lævia.

3. GALIUM foliis quaternis obovatis inæqualibus, caulibus diffusis. *Fl. svec.* 119, 126. paluftre.
Galium caulibus diffusis, foliis quaternis verticillatis. *Fl. lapp.* 52.
Gallium paluſtre album. *Bauh. pin.* 335.
Habitat in Europæ *rivulis limosis.* ♃.

4. GALIUM foliis quaternis linearibus obtusis, ramis ramosissimis. bermudense.
Aparine foliis quaternis obtusis lævibus. *Gron. virg.* 16.
Rubia tetraphylla glabra, latiore folio, bermudensis, seminibus binis atropurpureis. *Pluk. alm.* 324. *t.* 248. *Raj. suppl.* 261.
Habitat in Virginia.

5. GALIUM foliis quaternis linearibus, caule procumbente scabro, corollis trifidis. trifidum.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Caulis *procumbens, ramosissimus, Ramis ternis quaternisve, divaricatis.* Folia *linearia, obtusa, latiuscula, glabra, subtus parum scabra.* Pedunculi *sæpius terni, tenuissimi, foliorum longitudine, uniflori;* Flores *minimi, albi, tripartiti.* Stamina *tria;* Fructus *didymus, globosus, lævis.*

6. GALIUM foliis linearibus: caulinis senis; ramorum quaternis, caule flaccido, pedunculis subbifloris, fructibus glabris. tinctorium.
Habitat in America *septentrionali. Kalm.*

7. GALIUM foliis senis lanceolatis retrorsum serrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. uliginosum.
Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Roy. lugdb.* 255. *Fl. svec.* 121, 127.
Aparine minor palustris parisiensis, flore albo. *Fl. lapp.* 58.
Mollugo montana minor gallio albo similis. *Raj. hist.* 482. *angl.* 3. *p.* 224.
Gallium album minus. *Pet. herb.* 30. *f.* 6. *Vaill. paris.* 78.

Rubia quædam minor. *Baub. hist.* 3. *p.* 716.
Habitat in Europæ *pascuis aquosis sterilibus.* ♃.

spurium. 8. GALIUM foliis senis lanceolatis carinatis scabris re trorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibu glabris. *Hort. upf.* 28 *

Aparine semine læviore. *Raj. hist.* 484.

Aparine foliis crebrioribus & semine læviore. *Mori hist.* 3 *p.* 332.

Habitat in Europæ *cultis.* ⊙.

Affine G. Aparines, sed minus.

saxatile. 9. GALIUM foliis senis obovatis obtusis, caule ramo sissimo procumbente.

Galium caule ramosissimo, foliis quinis obverse ova tis. *Hort cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 257.*

Gallium saxatile supinum, molliore folio. *Juss. ac* 1714. *p.* 492 *t.* 15.

Habitat in Hispaniæ *maritimis lapidosis, inque* Saxo nia.

minutum. 10. GALIUM foliis octonis lanceolatis mucronatis se rato-aculeatis glabris incurvis, fructibus reflexis.

Galium foliis senis cuneiformi-lanceolatis mucronat glabris. *Hort. upf.* 28. *

Gallium saxatile minimum supinum & pumilum, flo luteo. *Tournef. inst.* 1152.

Habitat in imperio Ruthenico. ♃.

Simillimum G. vero, sed palmo brevius, decumbe Caulis lævis, nec margine scaber. Folia *utrinqu parum convexa, nec margine reflexa.* Fructus *ca nosi, magni, reflexis pedunculis, unde conglom rati.*

pusillum. 11. GALIUM foliis octonis hispidis linearibus acum natis subimbricatis, pedunculis dichotomis.

Rubeola saxatilis. *Baub. pin.* 334. *prodr.* 145. *Bu XIX:* 17.

Aparine minima f. Rubia saxatilis minima. *Mag monf.* 291. *ex Gerardo.*

Habitat in montibus Galloprovinciæ. ♃.

Caules *numerosi, digitales, angulati;* Folia *verticill ta foliolis* 8 *f.* 6, *lanceolato-linearibus vel linear bus, acutis, uti caulis undique pilis patentibus h spida. Rami rariores, alterni; Foliorum vertici sæpe ita conferti, ut folia imbricatim digesta consp cia*

ciantur. Panicula *rarior, fere terminalis ex pedunculis bis dichotomis.*

GALIUM foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevibus. *Hort. cliff.* 34. *Fl. svec.* 116, 123. *Mat. med.* 46. *Roy. lugdb.* 256. verum.
Gallium caule erecto, foliis plurimis verticillatis linearibus. *Fl. lapp.* 61.
Gallium luteum. *Bauh. pin.* 335.
Gallium. *Dod. pempt.* 335.
Habitat in Europa *frequens.* ♃.

GALIUM foliis octonis lævibus subtus scabris; floralibus binis, pedunculis capillaribus, caule lævi. sylvaticum.
Gallium caule tereti fulcrato, foliis octonis glaucis & obtusis. *Hall. helv.* 460.
Mollugo montana latifolia ramosa. *Bauh. pin.* 334.
Habitat in Germaniæ *&* Europæ *australis montibus sylvosis.*
Caules *alti, debiles, obsoletissime angulati s. teretiusculi, læves.* Folia *verticillata, lato-lanceolata, margine & carina scabra, glaucescentia.* Pedunculi *capillares, elongati, sæpe ultimi biflori & versus hos foliola duo.* Flores *minutissimi.*

GALIUM foliis octonis ovato-linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. Mollugo.
Galium foliis pluribus acutis, caule flaccido, ramis patentissimis. *Hort. cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 257 *Fl. svec.* 117, 125.
Mollugo montana angustifolia ramosa, s. Gallium album latifolium. *Bauh. pin.* 334.
Rubia sylvestris lævis. *Bauh. pin.* 333.
Mollugo belgarum. *Lob. ic.* 802.
Habitat in Europa *mediterranea.* ♃.

GALIUM foliis subquaternis linearibus lævibus, caule debili scabro, seminibus glabris. montanum.
Galium caule recto, foliis senis inferne canaliculatis. *Hall. gœtt.* 189. *Zinn. gœtt.* 231.
Gallium montanum altissimum, foliis angustis albicantibus. *Rupp. jen.* 5.
Habitat in Germania. ♃.
Statura inter G. Molluginem & glaucum media. Caulis *debilis, scaber.* Folia *Caulina quina, reflexa, sub-*

sublinearia; *Ramea quaterna.* Flores *corymbis tri-fidis*, *albi*, *ante explicationem extus purpurascentes* Antheræ *fuscæ.*

glaucum. 16. GALIUM foliis verticillatis linearibus, peduncu-lis dichotomis summo caule floriferis, caule lævi *Roy. lugdb.* 256. *Hort. upf.* 27. *Sauv. monsp.* 161.
Gallium saxatile, glauco folio. *Bocc. muf.* 2. *p.* 172 *t.* 116.
Rubia montana angustifolia. *Bauh. pin.* 333. *prodr* 145.
Habitat in Tataria, Helvetia, Austria, Monspelii. ♃

purpureum, 17. GALIUM foliis verticillatis lineari-setaceis, pedun-culis capillaribus folio longioribus. *Hort. cliff.* 34 *Roy. lugdb.* 256.
Gallium nigropurpureum montanum tenuifolium. *Col. ecphr.* 1. *p.* 298. *Bauh. pin.* 335.
Habitat in Italia.

Hierosolymitanum. 18. GALIUM foliis denis lanceolato-linearibus, um-bellis fastigiatis, fructibus glabris. *Amœn. acad.* 4 *p.* 451.
Habitat in Palæstina.
Statura proxime accedit ad G. rubrum.

rubrum. 19. GALIUM foliis verticillatis linearibus patulis, pe-dunculis brevissimis. *Hort. cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 256. *Scop. garn.* 341.
Galium rubrum. *Bauh. pin.* 335. *Moris. hist.* 3. *p.* 33
Galium rubro flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 175.
Habitat in Italia.

* *Fructu hispido.*

boreale. 20. GALIUM foliis quaternis lanceolatis trinerviis gla-bris, caule erecto, seminibus hispidis. *Fl. lapp.* 60 *Fl. svec.* 118, 124. *Hort. cliff.* 64. *Roy. lugdb.* 257 *Hall. helv.* 450.
Rubia pratensis lævis, acuto folio. *Bauh. pin.* 333 *prodr.* 145. *Burs. XIX.* 15.
Habitat in Europæ *borealis pratis.* ♃.

rotundifolium. 21. GALIUM foliis quaternis ovatis aculeato-ciliatis seminibus hispidis.
Rubia semine duplici hispido, latis & hirsutis foliis *Bocconi. Moris. hist.* 3. *p.* 329. *f.* 9. *t.* 21. *f.* 5.

β. Ga

β. Galium foliis quaternis ovatis lævibus obtusis, panicula dichotoma, seminibus hispidis. *Sp. pl.* 1. *p.* 108.
Rubia quadrifolia f. rotundifolia lævis. *Baub. pin.* 334. *prodr.* 145.
Rubia quadrifolia, semine duplici hispido. *Baub. hist.* 3. *p.* 718. *Moris. hist.* 3. *s.* 9. *t.* 21. *f.* 4.
Aparine Cruciata. *Hall. opusc.* 275.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Styriæ. ♃.

12. GALIUM foliis octonis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructu hispido. Aparine.
Aparine foliis lanceolatis acuminatis scaberrimis, corollis fructu minoribus. *Roy. lugdb.* 455. *Fl. svec.* 120, 128.
Aparine foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 34.
Aparine vulgaris. *Baub. pin.* 334.
Aparine. *Dod. pempt.* 353.
Habitat in Europæ *cultis & ruderatis.* ⊙.
Caulis 4 *queter angulis retrorsum aculeatis, basi articulorum villosus.* Folia 8. *s.* 10:*na, lanceolato-linearia, supra scabra, subtus glabra margine & carina retrorsum aculeatis.* Rami *oppositi.*

13. GALIUM foliis verticillatis linearibus, pedunculis bifidis, fructibus hispidis. parisiense.
Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis flaccidis, corollis fructu minoribus. *Roy. lugdb.* 255.
Aparine minima. *Raj. angl.* 3. *p.* 225. *t.* 9. *f.* 1.
Gallium parisiense tenuifolium, flore atropurpureo. *Tournef. inst.* 664.
Habitat in Anglia, Gallia. ⊙.
Caules *pedales, debiles, tetragoni, retrorsum scabri.* Folia *septena, lanceolata, mucronata, scabra præsertim margine.* Rami *floriferi oppositi, breviores.* Pedunculi *nudi, biflori s. triflori.* Corollæ *flavæ, parvæ.* Semina *hispida.*

CRUCIANELLA.

1. CRUCIANELLA erecta, foliis senis linearibus, floribus spicatis. *Hort. upf.* 27. * *Sauv. monsp.* 164. angustifolia.
Crucianella foliis linearibus. *Hort. cliff.* 32.
Rubia angustifolia spicata. *Baub. pin.* 334. *prodr.* 145.
Habitat Monspelii. ⊙.

2. CRU-

latifolia. 2. CRUCIANELLA procumbens, foliis quaternis lanceolatis, floribus spicatis. *Hort. upf.* 27. * *Sauv monfp.* 164.
Crucianella foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 33.
Rubia latifolia fpicata. *Bauh. pin.* 334.
Habitat in Creta & Monfpelii. ⊙.

patula. 3. CRUCIANELLA diffufa, foliis fenis, floribus fparfis. *Amœn acad.* 3. *p.* 401. * *Læfl. it.* 68.
Habitat in Hifpania. ⊙.

maritima. 4. CRUCIANELLA procumbens fuffruticofa, foliis quaternis, floribus oppofitis quinquefidis
Crucianella erecta, foliis quaternis, corolla ad folem connivente. *Sauv monfp.* 164.
Rubia maritima. *Bauh. pin.* 334. *Dod. pempt.* 357 *Clus. hift.* 2 *p.* 176.
Habitat in Creta & Monfpelii. *D. Sauvages.* ♄.
Caules *provoluti*, *perennes*, *lignofi*. Folia *quaterna*, *lanceolata*, *rigida*, *acuta*. Bracteæ *ovatæ* Corollæ *quinquefidæ*, *ariftatæ*; *antheræ*; *nigræ*. Flores *triftes*, *lutefcentes*, *die claufi*, *noctu patentes ambrofiaci*.

monfpeliaca 5. CRUCIANELLA procumbens, foliis acutis: caulinis quaternis ovatis; rameis fubquinatis linearibus, floribus fpicatis.
Crucianella repens, foliis fenis, fpicis longis. *Sauv. monfp.* 225.
Rubia fpicata repens. *Magn. monfp.* 225.
Habitat Monfpelii, *inque* Palæftina.
Caules *craffiufculi*, *diffufi* Rami *alterni*, *recti*, *fimpliciores*. Folia *inferiora quaterna*, *ovata*, *rigida*, *acuta*; *fuperna quina f. fena*, *linearia*, *acuta*. Pedunculi *nudi*. Spicæ *terminales*, *fimiles C. anguftifoliæ*.

RUBIA.

tinctorum. 1. RUBIA foliis fubfenis *Hort. cliff.* 35. *Hort. upf.* 28 *Mat. med* 44 *Roy lugdb* 254.
Rubia perennis, foliis fæpius quinis. *Sauv. monfp.* 161.
Rubia fylveftris afpera. *Bauh pin* 33.
β. Rubia tinctorum fativa. *Bauh pin.* 33.
Habitat Monfpelii & *in* Italia. ♃.

peregrina. 2. RUBIA foliis quaternis. *Roy. lugdb.* 254.

Ru-

Rubia quadrifolia asperrima lucida peregrina. *Herm. lugdb.* 523.
Habitat - - - ♃.
Foliorum superior pagina enervis, lævis, lucida.

FUCHSIA.

1. FUCHSIA. *Mill. dict.* 4. triphylla.
Fuchsia triphylla, flore coccineo. *Plum. gen.* 14. *t.* 133. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.*
Caulis *herbaceus, simplicissimus.* Folia *terna, lanceolata, sessilia.* Racemus *terminalis, erectus.*

SIPHONANTHUS.

1. SIPHONANTHUS salicis folio, flore flavescente. indica.
Amm. ruth. 1736. *p.* 214. *t.* 15.
Habitat in India. ♄.
Folia *alterna, lanceolata;* Pedunculi *sæpe e regione oppositi folii, umbellati.*

CATESBÆA.

1. CATESBÆA.
Frutex spinosus, buxi foliis plurimis simul nascentibus, spinosa.
flore tetrapetaloide pendulo sordide flavo tubo longissimo, fructu ovali croceo semina parva continente. *Catesb. carol.* 2. *p.* 100. *t.* 100.
Habitat in Providentia. ♄.

IXORA.

1. IXORA foliis ovalibus semiamplexicaulibus, floribus coccinea.
fasciculatis. *Fl. zeyl.* 22. *Osb. it.* 220.
Jasminum flore tetrapetalo, Ixora linnæi, Schetti horti malab. *Burm. zeyl.* 125. *t.* 57.
Jasminum indicum, lauri folio, inodorum umbellatum, floribus coccineis. *Pluk. alm.* 196. *t.* 59. *f.* 2.
Flamma sylvarum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 105. *t.* 46.
Arbor indica, lauri amplioribus foliis obtusis. *Pluk. mant.* 20. *t.* 364. *f.* 1.
Schetti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 17. *t.* 13.
Habitat in India. ♄.

2. IXO-

alba. 2. IXORA foliis ovato-lanceolatis, floribus fasciculati[s]
Jasminum indicum, lauri folio, inodorum umbella-tum, floribus albicantibus & Schetti album. *Pluk. alm.* 196. *t.* 109. *f.* 2.
Bemschetti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 19. *t.* 14.
Habitat in India. ♄.

americana. 3. IXORA foliis ternis lanceolato-ovatis, floribus thyr-soideis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 393.
Pawetta foliis oblongo ovatis oppositis, stipulis setace-is. *Brown. jam.* 142. *t.* 6. *f.* 2.
Habitat in Jamaica. ♄.

PAVETTA.

indica. 1. PAVETTA. *Fl. zeyl.* 56.* *Amœn. acad.* 1. *p.* 388.
Arbor malabariensium, fructu lentisci. *Baub. pin.* 399
Pavate. *Raj. hist.* 1581.
Pavetta s. Malleomothe. *Rheed. mal* 5. *p.* 19. *t.* 10.
Habitat in India. ♄.
Corymbi *trichotomi*, *fastigiati*, *pedunculo filiform[i] longo insidentes. Stigma oblongum*, *bifidum.*

PETESIA.

stipularis. 1. PETESIA foliis lanceolato-ovatis subtus tomentosis thyrsis lateralibus.
Petesia fruticosa, foliis ovatis oppositis, stipulis rigidi[s] interpositis, racemis minoribus alaribus, calyc[e] quinquefido. *Brown. jam.* 143. *t.* 2. *f.* 2.
Habitat in Iamaica. ♄.
Frutex. Folia *opposita lanceolato-ovata*, *integerrima.* Racemi *axillares*, *brachiati*, *laterales*, *folio bre-viores.*

Lygistum. 2. PETESIA foliis ovatis nudis lineatis, caule flexu-oso.
Lygistum flexile fruticosum, foliis ovatis oppositis, petiolis pedatis, racemis alaribus. *Brown. jam.* 142. *t.* 3. *f.* 2.
Habitat in Jamaica. ♄.
Frutex *caule flexuoso*, *lævi.* Folia *ovata venosa a-cuta*, *petiolata.* Pedunculi *axillares*, *sæpius gemini*, *uniflori.*

3. PE-

3. PETESIA foliis oblongis utrinque tomentosis. *Jacq. amer.* 12. †. tomentosa
Habitat in America. ♄.

MITCHELLA.

1. MITCHELLA. *Amoen. acad.* 3. *p.* 16. repens.
Chamædaphne. *Mitch. gen.* 27.
Lonicera foliis subovatis, germine bifloro, corollis interne hirsutis, stylo bifido. *Gron. virg.* 22.
Syringa baccifera, myrti subrotundis foliis, floribus albis gemellis. *Pluk. amalth.* 198. *t.* 444. *f.* 2. *Catesb. carol.* 1. *p.* 20. *t.* 20.
Baccifera mariana, clematis daphnoides minori folio. *Pet. gaz.* 1. *t.* 1. *f.* 12.
Habitat in Carolina, Terra Mariana, Virginia. ♄.

CALLICARPA.

1. CALLICARPA. *Act. upf.* 1741. *p.* 80. americana.
Sphondylococcos. *Mitch. E. N. C.* 8. *p.* 218.
Burchardia. *DuHam. arb.* 1. *p.* 111. *t.* 44.
Johnsonia. *Mill. dict.*
Anonymos baccifera verticillata, folio molli & incano, ex america. *Pluk. alm.* 33. *t.* 136. *f.* 3.
Frutex baccifer verticillatus, foliis scabris latis dentatis & conjugatis. *Catesb. carol.* 2. *p.* 47. *t.* 47.
Frutex foliis amplis subrotundis acuminatis ex adverso binis, viminibus lentis infirmis quasi leni canitie tectis. *Gron. virg.* 138.
Habitat in Virginia, Carolina, Missisippi. ♄.

AQVARTIA.

1. AQVARTIA. *Jacq. amer.* 12. aculeata.
Habitat in America *meridionali.* ♄.
Planta *aculeata*, *superne inermis.* Folia *alterna*, *ovata*, *obtusa*, *petiolata.* Corolla *rotata laciniis linearibus.* Antheræ *erectæ*, *maximæ.* Stylus *deflexus. Jacq. Statura Solani.*

POLYPREMUM.

1. POLYPREMUM. *Act. upf.* 1741. *p.* 78. procumbens
Linum carolinianum. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 6.
Habitat in Carolina, Virginia. ⊙.

PENÆA.

Sarcocolla. 1. PENÆA foliis ovatis planis.

Tithymali myrſinitis ſpecie arbuſcula æthiopica, ſubrotundis foliis, ſtœchadis arabicæ ſquamato capitulo duro lacrymam fundens. *Pluk. mant.* 183. *t.* 44.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Folia *obtuſiuſcula.* Corollæ *obtuſæ.* Calyx *intermedio flori nullus*; Stylus *magis ſubulatus quam in reliquis.*

mucronata. 2. PENÆA foliis cordatis acuminatis. *Mat. med.* 48.

Penæa foliis ovatis acuminatis. *Roy. lugdb.* 399.

Penæa. *Hort. cliff.* 37.

Erica africana, unedonis flore amplo, foliis cordiformibus in acumen deſinentibus. *Raj. dendr.* 97.

Tithymali myrſinitis ſpecie arbuſcula æthiopica, flore parvo e lata baſi in acutiſſimum mucronem ſubito deſinente, capitulis origani. *Pluk. mant.* 183.

Habitat in Æthiopia. ♄.

ſquamoſa. 3. PENÆA foliis rhombæo-cuneiformibus carnoſis.

Habitat in Æthiopia.

Hæc reliquis minor. Corolla (*ut in præcedente*) *acuta. Folia parte dimidia ſuperiore patula.*

BLÆRIA.

ericoides. 1. BLÆRIA. *Hort. cliff.* 49.

Erica carnea, promontorii bonæ ſpei, foliis & floribus villoſis. *Pet. gaz. t.* 2. *f.* 10.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

BUDDLEJA.

americana. 1. BUDDLEJA foliis ovatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 394. *

Buddleja. *Amm herb.* 577. *Hort. cliff.* 35.

Buddleja aſſurgens incana, foliis majoribus, ſpicis aſſurgentibus. *Brown. jam.* 144.

Verbaſci folio minore arbor, floribus ſpicatis luteis, ſeminibus ſingulis oblongis in ſingulis vaſculis ſiccis. *Sloan. jam.* 139. *hiſt.* 2. *p.* 29. *t.* 173. *f.* 1. *Raj. dendr.* 97.

Habitat in Caribæis *ad ripas & torrentes.* ♄.

occidentalis 2. BUDDLEIA foliis lanceolatis.

Buddleja foliis lanceolatis acuminatis integerrimis oppoſitis, ſpicis interruptis. *Mill. dict.*

Ophi-

Ophioxylon americanum, foliis oblongis mucronatis leviter ferratis bardanæ inftar fubtus lanuginofis. *Pluk. alm.* 270. *t.* 210. *f.* 1.
Habitat in America. ♄.

EXACUM.

1. EXACUM floribus feffilibus. *Fl. zeyl.* 61. * feffile.
Exacum. *Amœn. acad.* 1. *p.* 391. *
Centaurium minus aureum, flofculis numerofis, æthiopicum. *Pluk. alm.* 57. *t.* 275. *f.* 3?
Habitat in Afia & Africa.

2. EXACUM floribus pedunculatis. pedunculatum.
Centaurium minus hypericoides, flore luteo, lini capitulis. *Pluk. mant* 43. *t.* 343. *f.* 3.
Habitat in India. ☉.

PLANTAGO.

* *Scapo nudo.*

1. PLANTAGO foliis ovatis glabris, fcapo tereti, fpica flofculis imbricatis. major.
Plantago foliis ovatis glabris. *Hort. cliff.* 43. *Fl. fuec.* 122, 129. *Mat. med.* 49. *Roy. lugdb.* 401. *Hall. helv.* 470. *Dalib. parif.* 50.
Plantago fcapo fpicato, foliis ovatis. *Fl. lapp.* 62.
Plantago latifolia finuata. *Bauh pin.* 189.
Plantago major. *Cam. epit.* 261.
β. Plantago latifolia glabra minor. *Bauh. pin.* 189.
γ. Plantago latifolia rofea, floribus quafi in fpica difpofitis. *Bauh. pin.* 189. *Hort. upf.* 29.
δ. Plantago latifolia, fpica multiplici fparfa. *Bauh. pin.* 189.
ε. Plantago latifolia rofea, flore expanfo. *Bauh. pin.* 189.
Habitat in Europa *&* Japonia *ad vias.* ♃.

2. PLANTAGO foliis ovatis glabris, fcapo angulato, fpica flofculis diftinctis. afiatica.
Habitat in China, Sibiria.
Planta ita refert P. majorem, *ut quivis facile eandem diceret. At differt* Spica *longiore*, *floribus remotis & diftantibus*, Foliis *fæpius bafi fubdentatis*, Scapo *angulato.*

3. PLANTAGO foliis ovato-lanceolatis pubefcentibus, fpica cylindrica, fcapo tereti. *Hort. cliff.* 35. media.

Fl. svec. 123, 130. *Roy. lugdb.* 401. *Hall. helv.* 472. *Dalib. paris.* 50.
Plantago latifolia incana. *Bauh. pin.* 189.
Plantago major incana. *Clus. hist.* 2. *p.* 109.
β. Plantago latifolia hirsuta minor. *Bauh. pin* 189.
Plantago latifolia incana, spicis variis. *Bauh. pin.* 189. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 15. *f.* 7.
Habitat in Europæ *pascuis sterilibus apricis argillosis.* ♃.
Folia non dentata, Calyces glabri, Filamenta purpurascentia.

virginica. 4. PLANTAGO foliis lanceolato-ovatis pubescentibus subdenticulatis, spicis cylindricis pubescentibus, scapo angulato. *Gron. virg.* 16.
Plantago media incana virginiana, serratis foliis, annua. *Moris. hist.* 3. *p.* 259. *s.* 8. *t.* 15. *f.* 8.
Plantago virginiana, pilosellæ foliis angustis, radice turbinata. *Pluk. alm.* 298.
Plantago mariana, spica prætenui. *Pet. gaz.* 1. *t.* 1. *f.* 10
Plantago myosotis s. trinervia hirsuta caroliua. *Raj. hist.* 2 *p* 188
Habitat in Virginia. ⊙.

altissima. 5. PLANTAGO foliis lanceolatis quinquenerviis dentatis glabris, scapo subangulato, spica oblongo-cylindrica.
Plantago montana, crasso glabro canaliculato tenuioreque folio, profundissime radicata. *Till. pis.* 146.
Habitat in Italia. ♃.
Scapus *scaber, tripedalis.* Folia *sesquipedalia, obtuse dentata, crassa, glabra; dentibus remotis, obtusis.* Spica *cylindrica, longa.*

lanceolata. 6. PLANTAGO foliis lanceolatis, spica subovata nuda, scapo angulato, *Vir. cliff.* 9. *Hort. cliff.* 36. *Fl. svec.* 124, 131. *Roy. lugdb.* 401. *Hall. helv.* 471. *Dalib. paris.* 50.
Plantago angustifolia major. *Bauh. pin.* 189.
Plantago minor. *Dod. pempt.* 102.
β. Plantago trinervia, folio angustissimo. *Bauh. pin.* 189. *prodr.* 98.
γ. Plantago angustifolia major, caulium summitate foliosa. *Bauh. pin.* 189.

ε. Plan-

ε. Plantago argentea angustifolia e rupe victoriæ. *Tournef. inst.* 127.
Habitat in Europæ *campis sterilibus.* ♃.

7. PLANTAGO foliis lanceolatis obsolete denticulatis, spica subrotunda hirsuta, scapo tereti. lagopus.
Plantago angustifolia, paniculis lagopi. *Bauh. pin.* 189. *prodr.* 98. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 16. *f.* 13.
Plantago Catanance. *Rauw. itin.* 4. *t.* 6.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Lusitania. ♃.
Folia *enervia, subtus pubescentia, apice denticulisque obsoletis fusca.* Scapus *teres.* Spica *subglobosa Calycibus hirsutis,* Corollis *limbo lævibus.*

8. PLANTAGO foliis lanceolatis obliquis villosis, spica cylindrica erecta, scapo tereti foliis longiore. albicans.
Plantago foliis lanceolato-linearibus, scapo longitudine foliorum, spica oblonga. *Hort. cliff.* 37. *Roy. lugdb.* 401.
Plantago foliis lanceolato-linearibus, scapo foliis duplo longiore, spica oblonga. *Sauv. monsp.* 26.
Holosteum hirsutum albicans majus. *Bauh. pin.* 190.
Holosteum salmanticense majus. *Clus. hist.* 2. *p.* 110.
β. Holosteum hirsutum albicans minus. *Bauh. pin.* 190.
Habitat in Hispaniæ & Narbonæ *aridis.* ♃.

9. PLANTAGO foliis linearibus planis hirsutis, spica oblonga erecta. alpina.
Plantago foliis linearibus, spica oblonga. *Hall. helv.* 471. *Scop. carn.* 281.
Holosteum hirsutum nigricans. *Bauh. pin.* 190.
Habitat in Helvetiæ, Austriæ *Alpibus.* ♃.
Scapus hirsutus. Spica ante florescentiam cernua. Folia subtus convexa.

10. PLANTAGO foliis linearibus, scapo tereti brevissimo lanato, spica subrotunda nutante. *Hort. cliff.* 36. *Roy. lugdb.* 401. cretica.
Plantago cretica minima tomentosa, caule adunco. *Tournef. cor.* 5.
Holosteum s. Leontopodium creticum. *Bauh. pin.* 190.
Leontopodium creticum. *Clus. hist.* 2. *p.* 11.
Habitat in Creta.

11. PLANTAGO foliis semicylindraceis integerrimis: basi lanatis, scapo tereti. *Fl. svec.* 127, 133. maritima.

Plantago fcapo fpicato, foliis linearibus fubtus convexis. *Fl. lapp.* 63. *Lob. obf.* 163.
Coronopus maritimus major. *Bauh. pin.* 190.
Habitat in littoribus maritimis Europæ, Americæ *borealis.* ♃.
Bafis foliorum pilofa eft, unde affinitas fumma specierum 7. 8. 9. 11. 12. *fed quæ vis naturæ efficeret tam varias? an locus; an copula?*

fubulata. 12. PLANTAGO foliis fubulatis triquetris ftriatis fcabris, fcapo tereti. *Roy. lugdb.* 402.
Plantago foliis triangulari-prifmaticis. *Guett. ftamp.* 2. *p.* 428.
Holofteum, ftrictiffimo folio, minus. *Bauh. pin.* 191.
Serpentina omnium minima. *Lob. ic.* 439.
β. Holofteum maffilienfe *Bauh. pin.* 190.
Habitat in maritimis Mediterranei *arenofis.* ♃.
Folia *conferta, filiformia, acuta, fupra plana, margine fcabra aculeis vix confpicuis, ad radicem lana.* Scapus *teres, foliis longior, minime glaber.* Spica *ovato-oblonga, non villofa.*

ferraria. 13. PLANTAGO foliis lanceolatis quinquenerviis dentato-ferratis, fcapo tereti.
Plantago apula laciniata bulbofa. *Col. ecphr.* 1. *p.* 258. *t.* 259. *Morif. hift.* 3. *p.* 260. *f.* 8. *t.* 16. *f.* 19.
Habitat in Apulia, Mauritania *Brander.* ♃.
Folia *lanceolata, quinquenervia, ftriata, fubpubefcentia, fubpetiolata, dentibus argutis ferrata.* Scapus *teres, pubefcens.*

Coronopus. 14. PLANTAGO foliis linearibus dentatis, fcapo tereti.
Plantago foliis linearibus pinnato-dentatis. *Hort. cliff.* 37. *Fl. fuec.* 126, 134. *Roy. lugdb.* 401. *Dalib. parif.* 50.
Coronopus fylveftris hirfutior. *Bauh. pin.* 190.
Herba ftella. f. Cornu Cervinum. *Dod. pempt.* 109.
β. Coronopus hortenfis. *Bauh. pin.* 190.
Habitat in Europæ *glareofis.*

löflingii. 15. PLANTAGO foliis linearibus fubdentatis, fcapo tereti, fpica ovata; bracteis carinatis membranaceis. *Læf. it.* 124. *
Plantago marina. *Pet. herb.* 3. *f.* 9. *Raj. angl.* 3. *p.* 315.
Habitat in Hifpaniæ *collibus agrorumque marginibus.* ☉.

Dif-

Differt a P. Coronopo *quod sit minor & praecocior: Spica ovata; ejus vero longa.* Floribus *rarius imbricatis: bracteis glabris navicularibus; ejus vero subulatis angustissimis pubescentibus. Staminibus brevioribus. Calycis foliolis acutioribus. Colore corollae magis fusco. Foliis linearibus, nec lanceolatis, parce dentatis. Scapus pilosus est. Loefl.*

16. PLANTAGO scapo unifloro. *Fl. lapp.* 64. *Fl. svec.* 128, 135 *Dalib. paris.* 50. uniflora.

Plantago floribus femineis sessilibus ad exortum scapi uniflori maris. *Juss. act.* 1742. *p.* 131. *t.* 7. *Guett. stamp.* 2. *p.* 26.

Gramen junceum, capitulis quatuor longissimis filamentis donatis. *Pluk. alm.* 180. *t.* 35. *f.* 2. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 9 *f.* 30.

Habitat ad Europae *littora lacuum.*

* * *Caule ramoso.*

17. PLANTAGO caule ramoso herbaceo, foliis subdentatis recurvatis, capitulis aphyllis. *Hort. ups.* 28. *Mat. med* 50. Psyllium.

Plantago caule ramoso. *Virid. cliff.* 9 *Roy. lugdb.* 401.

Psyllium majus erectum. *Bauh. pin.* 191.

Psyllium. *Dod. pemt.* 115.

Habitat in Europa *australi, inter segetes.* ⊙.

Caules *diffusi, villosi.* Folia *inferiora opposita; superiora terna s. quaterna; linearia, recurva, dentata, villoso-viscida.* Pedunculi *folio longiores.* Capitula *aphylla* Bracteis & *calycinis foliolis linearibus.*

18. PLANTAGO caule ramoso herbaceo, foliis integerrimis reflexis, capitulis foliosis. *Hort. ups.* 29. indica.

Kali 111. *Alp. aegypt.* 128?

Habitat in Ægypto. ⊙.

Caulis *altus, villosus, diffusus.* Folia *linearia, integerrima, deflexa, longissima, nuda, basi multum villosa, opposita; superiora saepe terna.* Pedunculi *longi.* Capituli *squamae quatuor infimae enatae in foliola lanceolata, capitulo saepe longiora.* Bracteae *inter flosculos cuneiformes, retusae, concavae, lateribus dilatatae.*

19. PLANTAGO caule ramoso fruticoso, foliis filiformibus integerrimis strictis, capitulis subfoliatis. Cynops.

 Plan-

Plantago perennis, foliis integerrimis, caule ramoso diffuso. *Hort. cliff.* 47.
Psyllium sempervirens. *Morif. hist.* 3. *p.* 262. *f.* 8. *t.* 17. *f.* 1.
Psyllium majus supinum. *Baub. pin.* 191. *Baub. hist.* 3. *p.* 513.
Habitat in Gallo-provincia, Italia. ♄.
Caulis *palmaris, durus, lignosus, fruticosus, purpurascens, nudus.* Folia *opposita, subulata s. filiformia, canaliculato-trigona, erecta, integerrima, subvillosa.* Pedunculi *axillares, longitudine foliorum.* Capituli *squamæ infimæ mucronatæ, patulæ, mediocres.* Bracteæ, *inter flosculos, ovatæ, concavæ.*

afra, 20. PLANTAGO caule ramoso fruticoso, foliis lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis.
Psyllium, foliis crenatis, indicum. *Baub. pin.* 191. *prodr.* 99. *Morif. hist.* 3. *p.* 262. *f.* 8. *t.* 19. *f.* 4. *Baub. hist.* 3. *p.* 513.
Psyllium foliis laciniatis. *Bocc. sic.*
Habitat in Sicilia, Barbaria. ♄.
Caulis *pedalis, frutescens, erectus, pubescens.* Folia *lanceolata, dentata, subvillosa, striata.* Spicæ *aphyllæ, plures ad apices ramorum.*

SCOPARIA.

dulcis. 1. SCOPARIA foliis ternis, floribus pedunculatis.
Capraria foliis ternis, corollis quadripartitis. *Hort. cliff.* 320. *Roy. lugdb.* 301.
Samoloides. *Boerb. lugdb.* 2. *p.* 265. *
Veronica americana erecta frutescens & ramosa. *Herm. parad.* 241. *t* 241.
Veronica fruticosa erecta dulcis, hexangulari caule. *Sloan. jam.* 81. *hist.* 1. *p.* 195. *t.* 108. *f.* 2.
Phytenoides americanum, flore albo tetrapetalo. *Pluk. alm.* 296. *t.* 215. *f.* 1.
β. Tupeicava. *Pis. bras.* 246.
Habitat in Jamaica, Curassao. ⊙.
Planta Pisonis in herbario subvillosa erat.

procumbens 2. SCOPARIA foliis quaternis, floribus sessilibus. *Jacqu. amer.* 12.
Habitat in America *calidiore.* ⊙.

RHA-

RHACOMA.

RHACOMA. *Amoen. acad.* 5. *p.* 393. * Crossopetalum.
Crossopetalum fruticosum tenue, foliis ovatis tenuissime denticulatis. *Brown. jam.* 145. *t.* 17. *f.* 1.
Habitat in Jamaica. ♄.

CENTUNCULUS.

CENTUNCULUS. *Dill. giss.* 161. *gen.* 111. *E. N. C.* 5. *app.* 92. *t.* 10. *f.* 31. minimus.
Centunculus foliis alternis ovatis. *Fl. svec.* 129, 136. *Dalib. parif.* 52.
Anagallidiastrum exiguum, foliis lanceolatis alternis. *Mich. gen.* 14. *t.* 18.
Anagallis paludosa minima. *Vaill. parif.* 12. *t.* 4. *f.* 2.
Alsine palustris minima, flosculis albis. *Mentz. pug. t.* 4. *f.* 5.
Habitat in Italiæ, Galliæ, Germaniæ, Scaniæ *arenosis subudis.* ⊙.

SANGUISORBA.

SANGUISORBA spicis ovatis. *Hort. cliff.* 39. *Fl. svec.* 130, 137. *Mat. med.* 51. *Roy. lugdb.* 240. *Dalib. parif.* 51. officinalis.
Pimpinella sangvisorba major. *Bauh. pin.* 160.
Pimpinella sylvestris f. sangvisorba major. *Dod. pempt.* 105.
Pimpinella major rigida præalta auriculata subnuda. *Bocc. mus.* 2. *p.* 19. *t.* 7.
Habitat in Europæ *pratis siccioribus.* ♃.

SANGUISORBA spicis cylindricis. †. media.
Sanguisorba tetrastemon, staminibus tubo longioribus, spicis cylindricis. *Zinn. gœt.* 239.
Pimpinella minor de canada. *Zanon. hist. t.* 138.
Pimpinella canadensis major, spica breviore rubra, foliis lævibus. *Morif. hist.* 3. *p.* 264. *f.* 8. *t.* 18. *f.* 2.
Habitat in Canada. ♃.
Spicæ cylindricæ longiores, & stamina longiora, quam in officinali.

SANGUISORBA spicis longissimis. *Hort. cliff.* 39. *Roy. lugb.* 240. canadensis.
Pimpinella sanguisorba canadensis major, spica longiore alba. *Morif. hist.* 3. *p.* 264. *f.* 8. *t.* 18. *f.* 12.

canadensis. 5. CORNUS herbacea, ramis nullis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 157.
Pyrola, alsines flore, brasiliana. *Bauh. prodr.* 100. *pin.* 191. *Burs. X.* 106.
Habitat in Canada. ♃.
Involucrum, quam in priore, longius.

FAGARA.

Pterota. 1. FAGARA foliolis emarginatis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 393. *
Schinus foliis pinnatis: foliolis oblongis, petiolo marginato articulato inermi. *Mat. med.* 533. *Sp. pl.* 1. *p.* 389.
Pterota subspinosa, foliis minoribus per pinnas marginato-alatas dispositis, spicis geminatis alaribus. *Brown. jam.* 146. *t.* 5. *f.* 1.
Lauro affinis, jasmini alato folio, costa media membranulis utrinque exstantibus alata, ligno duritie ferro vix cedens. *Sloan. jam.* 137. *hist.* 2. *p.* 25. *t.* 162. *f.* 1. *Raj. dendr.* 86.
Habitat in Jamaica. ♄.

Tragodes. 2. FAGARA articulis pinnarum subtus aculeatis. *Jacq. amer.* 13.
Schinus tragodes. *Sp. pl.* 1. *p.* 369.
Schinoides petiolis subtus aculeatis. *Hort. cliff.* 489. *
Rhus obsoniorum similis leptophyllos tragodes americana spinosa, rachi medio appendiculis aucto, *Plak. alm.* 319. *t.* 107. *f.* 4?
Habitat in America. ♄.
Praecedenti nimis affinis.

Piperita. 3. FAGARA foliolis crenatis. †.
Piper japonicum Sio & Sansio. *Kaempf. amoen.* 892. *t.* 893.
Habitat in Japonia. ♄.

TOMEX.

tomentosa. 1 TOMEX.
Tomex tomentosa. *Fl. zeyl.* 59. * *Amoen. acad.* 1. *p.* 389.
Arbor malabarica Illa dicta. *Burm. zeyl.* 26.
Habitat in India. ♄.

PTE-

PTELEA.

1. PTELEA foliis ternatis. *Mill. dict.* 211. trifoliata.
Ptelea. *Hort. cliff.* 36.
Pteleæ similis. *Linn. gœtt.* 207. *
Frutex virginianus trifolius, ulmi samaris. *Pluk. alm.* 159. *Dill. elth.* 147. *f.* 122. *f.* 148.
Habitat in Virginia. ♄.

2. PTELEA foliis simplicibus. viscosa.
Dodonæa *Hort. cliff.* 144. *Fl. zeyl.* 141. * *Roy. lugdb.* 206. *Jacq. amer.* 19.
Triopteris erecta fruticosa, foliis oblongis acuminatis, ramulis gracilibus. *Brown. jam.* 191. *t.* 18. *f.* 1.
Aceri s. Paliuro affinis, angusto oblongo ligustri folio, flore tetrapetalo herbaceo. *Sloan. jam.* 138. *hist.* 2. *p.* 27. *t.* 162. *f.* 3. *Raj. dendr.* 95.
Caryophyllaster litoreus. *Rumph. amb.* 4. *p.* 110. *t.* 50.
Carpinus viscosa, salicis folio integro oblongo. *Burm. zeyl.* 55. *t.* 23.
Arbuscula viscosa, æleagni foliis læte virentibus, americana tricoccos. *Pluk. phyt.* 141. *f.* 1.
Habitat in Indiis, *locis arenosis.* ♄.
Hanc arborem idem genus cum Ptelea agnoscere observavit B. Jussiæus, at Florem trifidum hexandrum Brownius, & quadrifidum octandrum Jacquin tribuit, mihi non floruit.

LUDVIGIA.

1. LUDVIGIA foliis alternis lanceolatis. alternifolia.
Ludvigia capsulis cubicis apice perforatis. *Hort. upf.* 30.
Ludvigia capsulis subrotundis. *Hort. cliff.* 491. *Roy. lugdb.* 252.
Ludvigia. *Gron. virg.* 17.
Lysimachia non papposa, flore luteo majore, siliqua caryophylloide minore, ex virginia. *Pluk. alm.* 235. *t.* 203. *f.* 2.
Frutex saligneis foliis, caule purpureo, capsularis. *Pluk. amalt.* 99. *t.* 412. *f.* 1.
Habitat in Virginia. ⊙.

2. LUDVIGIA foliis oppositis lanceolatis, capsulis pedunculatis. perennis.
Ludvigia caule diffuso, foliis lanceolatis, capsulis pedunculatis folio dimidio brevioribus. *Fl. zeyl.* 66. *

Ca-

Carambu. *Rheed mal.* 2. *p.* *t.* 49.
Habitat in India. ♃.

OLDENLANDIA.

uniflora. 1. OLDENLANDIA pedunculis ſimpliciſſimis, fructibus hiſpidis.
Oldenlandia calycibus fructuum maximis coloratis. *Gron. virg.* 138.
Oldenlandia aquatica, foliis obovatis oppoſitis, floribus ſingularibus ad alas. *Brown. jam.* 146.
Alſine aquatica major repens, foliis acuminatis, virginiana. *Pluk. alm.* 20. *t.* 74. *f.* 5. *mala.*
Habitat in Virginia, Jamaicæ *aquoſis.*
Caules *ramoſo-ſubdiviſi*, *repentes.* Folia *oppoſita*, *lanceolato-ovata*, *ſubpetiolata*, *integerrima.* Flores *axillares*, *pauci*, *pedunculis propriis.* Germina *hiſpida.*

biflora. 2. OLDENLANDIA pedunculis bifloris petiolo longioribus, foliis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 68. *
Habitat in India. ⊙.

umbellata. 3. OLDENLANDIA umbellis nudis lateralibus alternis, foliis linearibus. *Fl. zeyl.* 67. *
Lyſimachiæ adfinis, ſaturejæ folio, maderaſpatenſis, capſulis in ſummitate fere umbellatis. *Pluk. alm.* 236. *t.* 119. *f.* 4.
Habitat in India. ♃.

corymboſa. 4. OLDENLANDIA pedunculis multifloris, foliis lineari-lanceolatis. †
Oldenlandia caule tenerrimo, foliis linearibus oppoſitis, ramulis minimis floriferis, pedunculis ramoſis & ſimplicibus. *Brown. jam.* 146.
Oldenlandia humilis hyſſopifolia. *Plum. gen.* 42. *ic.* 212. *f.* 1. *Ehret. pict.* *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.* ⊙.

AMMANNIA.

latifolia. 1. AMMANNIA foliis ſemiamplexicaulibus, caule tetragono. *Hort. cliff.* 344. *Hort. upſ.* 30.
Ammannia paluſtris, caule quadrangulari, foliis anguſtis. *Amm. herb.* 344.
Iſnardia foliis ſeſſilibus lanceolatis quaſi auritis, floribus ternis. *Brown. jam.* 148.

Apa-

Aparines folio anomala, vafculo feminali rotundo, femine minutiffimo. *Sloan. hift.* 1. *p.* 44. *t.* 7. *f.* 4.
Habitat in Caribæis, *locis humidis.* ☉.

2. AMMANNIA foliis fubpetiolatis, caule ramofo. ramofior.
Ludvigia aquatica erecta, caule rubente, foliis ad genicula binis longis anguftis hyffopi inftar, flore tetrapetalo albo. *Clayt.* 774.
Habitat in Virginia. *D. Gronovius.* ☉.
Planta *pedalis, inferne Ramis oppofitis, teretibus, fimplicibus.* Calyces *ex alis foliorum folitarii (nec ut in præcedenti terni), ad apices ramorum magis conferti & ferme fpicati.*

3. AMMANNIA foliis fubpetiolatis, capfulis calyce majoribus coloratis. baccifera.
Anonymos, linariæ folio, orientalis, gallii lutei flore, herba capfularis verticillata. *Pluk. alm.* 33. *t.* 136. *f.* 2? *at non ramofa.*
Habitat in China. *Osbeck.* ☉.
Planta *tenera, digiti longitudine, erecta, abfque ramis; Caule rufefcente, tereti.* Folia *oppofita, lanceolata, fubpetiolata, integerrima.* Flores *verticillati, ad axillas foliorum plurimi, propriis pedunculis infidentes, minimi.* Capfula *globofa, rubra, calyce major.*

ISNARDIA.

1. ISNARDIA. *Dalib. parif.* 53. paluftris.
Dantia paluftris. *Petit. gen.* 49 *t.* 49.
Dantia foliis fubovatis pediculatis, floribus in foliorum alis feffilibus. *Guett. ftamp.* 2. *p.* 115.
Ocymophyllum. *Buxb. act.* 4. *p.* 277. *t.* 27.
Oldenlandia aquatica, foliis obovatis oppofitis, floribus fingularibus ad alas. *Brown. jam.* 146.
Glaux major paluftris, flore herbaceo. *Morif. præl.* 268. *Raj. hift.* 1102. *fuppl.* 635. *Bocc. muf.* 105. *t.* 84. *f.* 2.
Alfine paluftris rotundifolia repens, foliis portulacæ pingvibus. *Lind. alfat.* 114. *t.* 2.
Habitat in Galliæ, Alfatiæ, Ruffiæ, Jamaicæ, Virginiæ *fluviis.* ☉.

TRAPA.

1. TRAPA. natans.
Trapa petiolis foliorum natantium ventricofis. *Hort. cliff.*

cliff. 483. *Fl. svec.* 134, 140. *Mat. med.* 52. *Dalil paris.* 52.
Tribulus aquaticus. *Bauh. pin.* 194. *Cam. epit.* 715.
Panover-Tsieraua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 65. *t.* 33.
Habitat in Europæ *australis*, Asiæque *stagnis li mosis.* ☉.

DORSTENIA.

Contrajerva. 1. DORSTENIA acaulis, foliis pinnatifido-palmatis serratis, floribus quadrangulis.
Dorstenia scapis radicatis. *Hort. cliff.* 32. *Mat med.* 53.
Dorstenia dentariæ radice, sphondylii folio, placent ovali. *Houst. act. n.* 421. *f.* 1.
Dorstenia sphondylii folio, dentariæ radice. *Plum gen.* 29. *ic.* 119.
Drakena radix. *Clus. exot.* 83.
Cyperus longus odoratus peruanus. *Bauh. pin.* 14.
Tuzpatlis. *Hern. mex* 147.
Habitat in nova Hispania, Mexico, Peru, Tabago *insula* Vicentii. ♃.

Drakena. 2. DORSTENIA acaulis, foliis pinnatifido-palmati integerrimis, floribus ovalibus.
Dorstenia dentariæ radice, sphondylli folio, placent ovali. *Houst. act n.* 421. *f.* 1.
Habitat in Vera Cruce. ♃.

houstoni. 3. DORSTENIA acaulis, foliis cordatis angulatis acutis, floribus quadrangulis.
Dorstenia dentariæ radice, folio minus laciniato, placenta quadrangulari & undulata. *Houst. act. angl* 421. *f.* 2.
Habitat in Campechia. ♃.

caulescens. 4. DORSTENIA pedunculis caulinis. *Hort. cliff.* 32
Parietaria racemosa, foliis ad oras villosis. *Plum spec.* 10. *ic.* 120. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.* ♃.

ELÆAGNUS.

angustifolia. 1. ELÆAGNUS foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 25c *Hort. upf* 31.
Elæagnus. *Cam. epit.* 106. *Hort. cliff.* 38.
Olea sylvestris, folio molli incano. *Bauh. pin.* 472.
Ha

Habitat in Bohemia, Hiſpania, Syria, Cappadocia, *inque* Aquis ſextiis *locis ſubhumidis.*

2. ELÆAGNUS foliis ellipticis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 305. * ſpinoſa.
Elæagnus matthioli, incolis Seiſefum. *Rauw. it.* 112, 276.
Habitat in Ægypto. ♄.

3. ELÆAGNUS foliis ovatis. *Roy. lugdb.* 250. *Fl. zeyl.* 58. latifolia.
Eleachnus foliis rotundis maculatis. *Burm. zeyl.* 92. *t.* 39. *f.* 2.
Habitat in Zeylona. ♄.

BRABEJUM.

1. BRABEJUM. *Hort. cliff.* 36. *Roy. lugdb.* 400. ſtellatifolium.
Amygdalus æthiopica, fructu holoſericeo. *Breyn. cent.* 1. *t.* 1.
Arbor æthiopica hexaphylla, foliis circa caulem ad intervalla ſenis. *Pluk. alm.* 47. *t.* 265. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄.

KRAMERIA.

1. KRAMERIA. *Lœfl. it.* 195. * ixina.
Habitat in Cumana *Americæ.* ♄.
Folia *alterna, lanceolata.* Racemus *terminalis floribus alternis.*

RIVINA.

1. RIVINA floribus tetrandris. humilis.
Rivina. *Hort. cliff.* 35. *Roy. lugdb.* 207.
a. Rivina humilis racemoſa, baccis puniceis. *Plum. gen.* 48. canefcens.
Solanoides americana, circææ foliis caneſcentibus. *Tournef. act.* 1706.
Solanum barbadenſe racemoſum minus tinctorium. *Pluk. alm.* 353. *t.* 112. *f.* 2.
Amarantus baccifer, circææ foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 127. *t.* 66.
Habitat in Caribæis, Jamaica, Barbados. ♄.

2. RIVINA floribus octandris dodecandrisve. *Amœn. acad.* 4. *p.* 305. * *Lœfl. it.* 207. octandra.

Rivina scandens racemosa, amplioribus solani foliis, baccis violaceis. *Plum. gen.* 48 *ic.* 241.
Rivina sarmentosa, sarmentis crassioribus, foliis ovatis, floribus spicatis dodecandris. *Brown. jam.* 149. *t.* 23. *f.* 2.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

SALVADORA.

persica. 1. SALVADORA. *Garc. act. angl.* 1749. *n.* 491. *Amoen. acad.* 3. *p.* 21.
Rivina paniculata. *Syst. nat.* 10. *p.* 899.
Habitat ad Sinum Persicum, India *in* orientali. ♄.
Frutex foliis *oppositis*, Racemo *terminali* composito.

CAMPHOROSMA.

monspeliaca. 1. CAMPHOROSMA foliis hirsutis linearibus. *Amoen. acad.* 1. *p.* 392. *Mat. med.* 43.
Camphorosma *Sauv. monsp.* 45.
Selago caule procumbente, foliis sparsis. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 300.
Camphorata hirsuta. *Bauh. pin.* 486. *Tournef. act.* 1705. *p.* 313 *Buxb. cent.* 1. *p.* 18. *t.* 28. *f.* 1.
Camphorata monspeliensium. *Bauh. hist.* 3. *p.* 379. *Lob. adv.* 174.
Habitat in Hispaniae, Narbonae, Tatariae *arenosis.*

acuta. 2. CAMPHOROSMA foliis subulatis rigidis glabris. *Amoen. acad* 1. *p.* 393.
Camphora altera. *Tabern. hist.* 57.
Camphoratæ congener. *Bauh. pin.* 486. (*variæ*)
Anthylis altera italorum. *Lob. ic.* 404. *Dalech. hist.* 1150.
Habitat in Italia, Tataria. ♃.

glabra. 3. CAMPHOROSMA foliis subtriquetris glabris inermibus. *Amoen. acad.* 1. *p.* 393.
Camphorata foliis confertissimis inermibus lævibus. *Hall. helv.* 193.
Camphorata glabra. *Bauh. pin.* 286. *Dalech. hist.* 1179.
Habitat in Helvetia. ♃.

ALCHEMILLA.

vulgaris. 1. ALCHEMILLA foliis lobatis. *Fl. svec.* 135, 141. *Mat. med.* 54.

Al-

Alchemilla foliis palmatis. *Hort cliff.* 38. *Roy. lugdb.* 231
Alchemilla foliis simplicibus. *Fl. lapp.* 66.
β. Alchemilla vulgaris *Bauh. pin* 319.
Alchemilla minor. *Tournef. inst.* 502.
Habitat in Europæ *pascuis.* ♃.

2. ALCHEMILLA foliis digitatis serratis. *Fl. lapp.* 61. *Fl. svec.* 136, 142. * *Hort. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 232. alpina.
Alchemilla perennis incana argentea, s. sericea satinum provocans. *Moris. hist* 2. *p* 195. *s.* 2. *t.* 20. *f.* 3.
Tormentilla alpina, foliis sericeis. *Bauh. pin.* 326
β. Alchemilla alpina pubescens minor. *Tournef. inst.* 508. *Pluk. phyt.* 240 *f.* 1. hybrida.
Habitat in Alpibus *Europæ.* ♃.

3. ALCHEMILLA foliis quinatis multifidis glabris. pentaphyllea.
Alchemilla alpina quinquefolia. *Bauh. pin.* 320. *prodr.* 138.
Alchemilla alpina pentaphyllea minima, lobis fimbriatis. *Bocc. mus.* 1. *p.* 18. *t.* 1.
Habitat in monte Canisio, Furca, Gotthardo *Rhætiorum.* ♃.

DIGYNIA.

APHANES.

1. APHANES. *Hort. cliff.* 39. *Fl. svec.* 137, 143. *Roy. lugdb.* 231. *Gron. virg.* 17. *Dalib. paris.* 53. arvensis.
Chærophyllo nonnihil similis. *Bauh. pin.* 182.
Alchemilla minima montana. *Col. ecphr.* 145. *t.* 146.
Habitat in Europæ & Orientis *arvis.* ☉.

CRUCITA.

1. CRUCITA. *Læfl. it.* 203. * hispanica.
Habitat in Cumana *Americæ.*
Caulis *altus.* Folia *opposita, lanceolata integerrima.* Flores *spicati, in paniculam collecti.*

BUFONIA.

1. BUFONIA. *Sauv. monsp.* 141. *Amœn. acad.* 1. *p.* 386. *Læfl. it.* 44. tenuifolia.
Alsinoides. *Raj. angl.* 3. *p.* 346.

Herniaria, anguſtiſſimo gramineo folio, erecta. *Magn. hort.* 97 *t.* 97.
Alſine polygonoides tenuifolia, floſculos ad longitudinem caulis velut in ſpicam diſpoſitis. *Pluk. alm.* 22. *t.* 75. *f.* 3.
Habitat in Anglia, Gallia, Hiſpania. ♃.
Stamina 4 *numeravit in flore Lœfling, confirmavit C. Alſtrömer.*

HAMAMELIS.

virginiana. 1. HAMAMELIS. *Gron. virg.* 139. *Cold. noveb.* 18. *Cateſb. car.* 3. *p.* 2. *t.* 2. *Duham. arb.* 1. *p.* 287. *t.* 114.
Trilopus. *Mitch. gen.* 22.
Piſtacia virginiana nigra, coryli foliis. *Pluk. alm.* 298.
Habitat in Virginia.

CUSCUTA.

europæa. 1. CUSCUTA floribus ſeſſilibus.
Cuſcuta nuda repens filiformis. *Fl. ſvec.* 138, 144. *Mat. med.* 55. *Dalib. pariſ.* 53.
Cuſcuta nuda repens funiformis. *Sauv. monſp.* 11.
Cuſcuta major. *Bauh. pin.* 219.
Cuſcuta. *Cam. epit.* 984.
epithymum. β. Cuſcuta nuda repens filiformis. *Sauv. monſp.* 11.
Epithymum ſ. Cuſcuta minor. *Bauh. pin.* 219.
Habitat in Plantis Europæ, *paraſitica.* ☉.
Paraſitica planta ecotyledonis, dehiſcente ſemine absque cotyledonibus, extendit ſpirale corpuſculum, nec terram petit radicanda, ſed absque omni radice contra ſolem volubilis adſcendit plantas, quas emiſſis vaſis exhaurit; nec Folia gerit præter ſquamam, hinc inde minimam, membranaceam, arctam ſub ramo. Flos apud nos ſæpius quadrifidus; in Europa auſtrali ſæpius quinquefidus.

americana. 2. CUSCUTA floribus pedunculatis. *Lœfl. it.* 216.
Cuſcuta caule aphyllo volubili repente. *Gron. virg.* 18.
Cuſcuta inter majorem & minorem media, filamentis longis & floribus late ſuper arbores & campos ſe extendens. *Sloan. jam.* 85. *hiſt.* 1. *p.* 201. *t.* 128. *f.* 4.
Habitat in Virginia.

HYPECOUM.

1. HYPECOUM siliquis arcuatis compressis articulatis. *Hort. ups.* 31. procumbens
Hypecoum. *Bauh. pin.* 172. *Dod. pempt.* 449 *Hort. cliff.* 38. *Roy. lugdb.* 402
Habitat inter Archipelagi, Narbonæ & *Salmanticenses segetes.* ⊙.

2. HYPECOUM siliquis cernuis teretibus cylindricis. *Hort. upf.* 31. *Sauv. monsp.* 263. pendulum.
Hypecoum siliquis pendentibus non articulatis bivalvibus incurvis. *Moris. hist.* 2. *p.* 280.
Hypecoi altera species. *Bauh. pin.* 172.
Cuminum sylvestri siliquatum ponæ. *Dalech. hist.* 698.
Habitat in Galloprovincia. ⊙.

3. HYPECOUM siliquis erectis teretibus torulosis. *Hort. upf.* 32. erectum.
Hypecoum tenuifolium, siliquis erectis teretibus. *Amm. ruth.* 58. *t.* 9. *Hall. gœtt.* 229.
Habitat in Dauria.

TETRAGYNIA.

ILEX.

* *Flores quadrifidi.*

1. ILEX foliis ovatis acutis spinosis. *Hort. cliff.* 40. *Hort upf.* 32. *Roy. lugdb.* 400. *Gron. virg.* 12. *Dalib. paris.* 54. Aquifolium.
Ilex aculeata baccifera. *Bauh. pin.* 425.
Habitat in Europa *australiori*, Japonia, Virginia. ♄.

2. ILEX foliis ovato-lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 40. *Mat med.* 56. *Roy. lugdb* 400. Cassine.
Aquifolium carolinense, foliis dentatis, baccis rubris. *Catesb. car.* 1. *p.* 31. *t* 31.
Habitat in Carolina. ♄.

3. ILEX foliis lato-lanceolatis obtusis integerrimis. asiatica.
Habitat in India Asiæ. ♄.

* * *Flores trifidi.*

4. ILEX foliis cuneiformibus tricuspidatis. cuneifolia.
Ilex aculeata, folio tricuspidi. *Plum. ic.* 118. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali*. ♄.

Dodonæa, 5. ILEX foliis pinnatis. †
Dodonæa aquifolii folio tricuſpidato. *Plum. gen.* 20. *ic.* 118. *f.* 1.
β. Dodonæa aquifolii folio anguloſo non aculeato. *Plum. gen.* 20.
Habitat in America *meridionali.* ♄.
Folia *pinnata*: *foliolis* 21, *ſeſſilibus*, *rigidis*, *ovatis*, *acuminatis*, *in medio utrinque denticulo angulatis*. Flores *racemoſi ut in Rhoe*; *ſorte diverſi generis*?

COLDENIA.

procumbens 1. COLDENIA. *Fl zeyl* 69. *Mill. dict.* *
Teucri facie biſnagarica tetracoccos roſtrata. *Pluk. alm.* 363. *t.* 64. *f.* 6. *Raj. ſuppl.* 281. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 423.
Habitat in India. ⊙.
Fructificationem ulterius examinent alii in vivente planta, *ego perfectam non vidi.*

POTAMOGETON.

natans, 1. POTAMOGETON foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. *Hort. cliff.* 40. *Fl. ſvec.* 139, 145. *Roy. lugdb.* 212. *Hall. helv.* 199. *Dalib. pariſ.* 54.
Potamogeton foliis ovato-oblongis natantibus. *Fl. lapp.* 68
Potamogeton rotundifolium. *Bauh. pin.* 193.
β. Potamogeton foliis lanceolato oblongis, petiolis longis. *Gron virg.* 139.
Habitat in Europæ *lacubus & fluviis.* ♃.

perfoliatum. 2. POTAMOGETON foliis cordatis amplexicaulibus. *Fl. lapp* 69. *Fl. ſvec.* 140, 145. *Roy. lugdb.* 212. *Hall. helv.* 199. *Dalib. pariſ.* 54.
Potamogeton perfoliatum. *Raj. hiſt.* 188.
Potamogeton foliis latis ſplendentibus. *Bauh. pin.* 195
Potamogeton rotundifolium alterum. *Loeſ. pruſſ.* 205. *t.* 65.
Habitat in Europæ *lacubus fluviisque argilloſis* ♃.

denſum, 3. POTAMOGETON foliis ovatis acuminatis oppoſitis confertis, caulibus dichotomis, ſpica quadriflora. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 102. *

Po-

Potamogeton minus, foliis densis mucronatis non serratis. *Magn. monsp.* 303.
Fontinalis media lucens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 769. *Raj. hist.* 189.
Tribulus aquaticus minor alter. *Clus. hist.* 2. *p.* 252.
Habitat in Gallia, Italia.
Pedunculus e dichotomia caulis brevissimus. Spica 4-flora.

4. POTAMOGETON foliis lanceolatis planis in petiolos desinentibus. *Hort. cliff.* 40. *Fl. suec.* 141, 147. *Roy. lugdb.* 212. *Dalib. paris.* 54. lucens.
Potamogeton foliis angustis splendentibus. *Bauh. pin.* 193.
Fontinalis lucens major. *Bauh. hist.* 3. *p.* 769.
Habitat in Europæ *lacubus, stagnis, fluviis argillosis.* ♃.

5. POTAMOGETON foliis lanceolatis alternis undulatis serratis. *Roy. lugdb.* 212. *Fl. svec.* 142, 148. *It. scan.* 142. * crispum.
Potamogeton foliis crispis s. Lactuca ranarum sarmentis planis. *Bauh. pin.* 193.
Habitat in Europæ *fossis & rivulis.*

6. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis subundulatis. serratum.
Potamogeton foliis lanceolatis obscure undulatis, caulibus longe ramosis. *Guett. stamp.* 1. *p.* 102. *Dalib. paris.* 55.
Potamogeton longo serrato folio. *Bauh. pin.* 193.
Habitat in Europæ *rivulis.*

7. POTAMOGETON foliis linearibus obtusis, caule compresso. *Hort. cliff.* 40. *Fl. svec.* 143, 149. *Roy. lugdb.* 213. *Dalib. paris.* 55. compressum
Potamogeton caule plano, foliis gramineis undulatis, spica exigua. *Hall. helv.* 201.
Potamogeton caule compresso, folio graminis canini. *Raj. hist.* 189.
Habitat in Europæ *fossis paludosis.*

8. POTAMOGETON foliis setaceis parallelis approximatis distichis. *Fl. svec.* 145, 150. *Dalib. paris.* 55. pectinatum.
Potamogeton foliis linearibus acutis longissimis alternis confertis. *Roy. lugdb.* 213.

Potamogeton gramineum ramosum. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.
Habitat in Europæ *fossis & paludibus.*

setaceum. 9. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis acuminatis. *Roy. lugdb.* 213. *Dalib. paris.* 55.
Potamogeton ramosum angustifolium. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.
Habitat in Europæ *fossis paludosis.*

gramineum. 10. POTAMOGETON foliis lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus. *Fl. svec.* 144, 151.
Potamogeton gramineum latiusculum, foliis & ramificationibus dense stipatis. *Raj. angl.* 3. *p.* 149. *t.* 4. *f.* 3. *Fl. lapp.* 70.
Potamogeton gramineum latifolium. *Lœs. pruss.* 206. *t.* 66.
Habitat in Europæ *fossis & paludibus.* ⊙.

marinum. 11. POTAMOGETON foliis linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus. *Fl. svec.* 146, 152.
Potamogeton pusillum fluitans. *Bocc. sic.* 42. *t.* 20. *f.* 5. *It. gotl.* 221.
Potamogeton maritimum ramosissimum, grandiusculis capitulis, capillaceo folio. *Pluk. alm.* 305. *t.* 216. *f.* 5.
Habitat in Europa *ad maris littora.* ⊙.

pusillum. 12. POTAMOGETON foliis linearibus oppositis alternisque distinctis: basi patentibus, caule tereti. *Fl. svec.* 147, 153. *Dalib. paris.* 56.
Potamogeton foliis linearibus alternis remotis. *Roy. lugdb.* 213.
Potamogeton minimum, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.
Potamogeton gramineum tenuifolium. *Lœs. pruss.* 206. *t.* 67.
Potamogeton pusillum, gramineo folio breviore. *Vaill. paris. t.* 32. *f.* 4.
Habitat in Europæ *paludibus.* ⊙.

RUPPIA.

maritima. 1. RUPPIA. *Hort. cliff.* 436. *It. wgoth.* 186. * *Fl. svec.* 2. *n.* 154. *Guett. stamp.* 2. *p.* 416.
Buccaferrea maritima, foliis acutissimis. *Mich. gen.* 72. *t.* 35.

Po-

Potamogeton maritimum, gramineis longioribus foliis, fructu fere umbellato. *Raj. angl* 3. *p.* 134. *t.* 6. *f.* 1.
Gramen maritimum fluitans cornutum. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 7.
Fucus folliculaceus, fœniculi folio longiore. *Bauh, pin.* 365.
Fucus ferulaceus. *Lob. ic.* 255.
Habitat in Europæ *maritimis.* ☉.

SAGINA.

1. SAGINA ramis procumbentibus, petalis brevissimis. *Fl. lapp.* 157. *Fl. svec.* 148, 155. *Roy. lugdb.* 452. procumbens
Sagina scapis & ramis unifloris. *Guett. stamp.* 2. *p.* 277.
Alsinella muscoso flore repens. *Dill. giss.* 81. *Raj. angl.* 4. *p.* 90.
Alsine pusilla graminea, flore tetrapetalo. *Segu. veron.* 421. *t.* 5. *f.* 3.
Alsine minima, flore fugaci. *Raj. suppl.* 501.
Alsine tetrapetala, foliis angustis in origine latescentibus. *Hall. helv.* 390.
β. Saxifagra graminea pusilla, foliis brevioribus crassioribus & succulentis. *Raj. angl.* 3. *p.* 345.
Habitat in Europæ *pascuis sterilibus uliginosis aridis.*

2. SAGINA caule erecto unifloro triflorove. erecta.
Sagina scapis unifloris. *Guett. stamp.* 2. *p.* 276. *Dalib. paris.* 56.
Alsine foliis caryophyllæis. *Raj. angl.* 3. *p.* 344. *t.* 15. *f.* 4.
Alsine verna glabra. *Magn. monsp.* 14. *Vaill. paris.* 6. *t.* 3. *f.* 2.
Habitat in Galliæ, Angliæ, Germaniæ *sterilibus glareosis.*

3. SAGINA caule erecto, floribus oppositis. virginica.
Saginæ affinis planta minima, floribus albis. *Clayt. mss.* 649.
Habitat in Virginia *inter muscos ad margines fontium. D. Gronovius.*
Caulis *digitalis, filiformis, erectus*; Folia *opposita, subulata, remota, minima.* Flos *terminalis & oppositi nonnulli propriis pedunculis.* Perianthium *4partitum, erectum.* Petala 4, *oblonga.* Stamina 4, *longitudine calycis.* Germen *conicum, longitudi-*

Potamogeton gramineum ramosum. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.
Habitat in Europæ *fossis & paludibus.*

setaceum. 9. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis acuminatis. *Roy lugdb.* 213. *Dalib. paris.* 55.
Potamogeton ramosum angustifolium. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.
Habitat in Europæ *fossis paludosis.*

gramineum. 10. POTAMOGETON foliis lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus. *Fl. svec.* 144, 151.
Potamogeton gramineum latiusculum, foliis & ramificationibus dense stipatis. *Raj. angl.* 3. *p.* 149. *t.* 4. *f.* 3. *Fl. lapp.* 70.
Potamogeton gramineum latifolium. *Lœs. pruss.* 206. *t.* 66.
Habitat in Europæ *fossis & paludibus.* ☉.

marinum. 11. POTAMOGETON foliis linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus. *Fl. svec.* 146, 152.
Potamogeton pusillum fluitans. *Bocc. sic.* 42. *t.* 20. *f.* 5. *It. gotl.* 221.
Potamogeton maritimum ramosissimum, grandiusculis capitulis, capillaceo folio. *Pluk. alm.* 305. *t.* 216. *f.* 5.
Habitat in Europa *ad maris littora.* ☉.

pusillum. 12. POTAMOGETON foliis linearibus oppositis alternisque distinctis: basi patentibus, caule tereti. *Fl. svec.* 147, 153. *Dalib. paris.* 56.
Potamogeton foliis linearibus alternis remotis. *Roy. lugdb.* 213.
Potamogeton minimum, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.
Potamogeton gramineum tenuifolium. *Lœs. pruss.* 206. *t.* 67.
Potamogeton pusillum, gramineo folio breviore. *Vaill. paris. t.* 32. *f.* 4.
Habitat in Europæ *paludibus.* ☉.

RUPPIA.

maritima. 1. RUPPIA. *Hort. cliff.* 436. *It. wgoth.* 186. * *Fl. svec.* 2. *n.* 154. *Guett. stamp.* 2. *p.* 416.
Buccaferrea maritima, foliis acutissimis. *Mich. gen.* 72. *t.* 35.

Po-

Classis V.

PENTANDRIA

MONOGYNIA.

HELIOTROPIUM.

1. HELIOTROPIUM foliis lanceolato-ovatis, caule fruticoso, spicis numerosis aggregato-corymbosis. peruvianum.
Heliotropium foliis ovato-lanceolatis, spicis plurimis confertis, caule fruticoso. *Mill. dict. t.* 142.
Habitat in Peru. ♄.

2. HELIOTROPIUM foliis cordato-ovatis acutis scabriusculis, spicis solitariis, fructibus bifidis. *Fl. zeyl.* 70. indicum.
Heliotropium foliis ovatis acutis, spicis solitariis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 405.
Heliotropium americanum cæruleum. *Dod. mem.* 83. *Pluk. phyt.* 245. *f.* 4.
β. Heliotropium americanum cæruleum, foliis hormini angustioribus. *Herm. lugdb.* 307. *Sloan. jam.* 98.
Habitat in India *utraque.* ⊙.
Semina unilocularia, per paria approximata.

3. HELIOTROPIUM foliis ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis conjugatis. *Hort. upf.* 33. *Sauv. monsp.* 305. europæum.
Heliotropium foliis ovatis integerrimis, spicis conjunctis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 404.
Heliotropium majus dioscoridis. *Bauh. pin.* 253.
Habitat in Europa *australi.* ⊙.

4. HELIOTROPIUM foliis ovatis integerrimis tomentosis plicatis, spicis solitariis. supinum.
Heliotropium minus supinum. *Bauh. pin.* 253.
Heliotropium supinum. *Clus. hist.* 2. *p.* 47.
Habitat Salmanticæ *juxta agros*, Monspelii *in littore.* ⊙.

5. HELIOTROPIUM foliis lineari-lanceolatis pilosis, spicis solitariis sessilibus. *Amoen. acad* 4. *p.* 394. * fruticosum.
Heliotropium fruticosum hirsutum, foliis lanceolatis mi-

minoribus, ſpicis ſingularibus terminalibus. *Brown. jam.* 151.
Heliotropium minus, lithoſpermi foliis. *Sloan. jam.* 95. *hiſt.* 1. *p.* 214. *t.* 132. *f.* 4.
Habitat in Jamaica. ♄.

curaſſavicum. 6. HELIOTROPIUM foliis lanceolato-linearibus glabris aveniis, ſpicis conjugatis. *Hort. cliff.* 45. *Hort. upſ.* 33. *Roy. lugd.* 405. *Dalib. pariſ.* 57.
Heliotropium indicum procumbens glaucophyllon, floribus albis. *Pluk. alm.* 182. *t.* 36. *f.* 3.
Heliotropium maritimum minus, folio glauco, flore albo. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 213. *t.* 132. *f.* 3.
Heliotropium curaſſavicum, foliis lini umbilicati. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 452. *ſ.* 11. *t.* 31. *f.* 12.
Heliotropium americanum procumbens, facie lini umbilicati. *Herm. par.* 183. *t.* 183.
Habitat in Americæ *calidioris maritimis.* ☉.

orientale. 7. HELIOTROPIUM foliis linearibus glabris aveniis, floribus ſparſis lateralibus.
Habitat in Aſia. ☉.
Planta *parva*, *procumbens*, *repens*. Folia *linearia*, *alterna*. Flores *ſubſeſſiles*, *alterni*, *ſolitarii*, *inter folia ſparſi*.

gnaphalodes 8. HELIOTROPIUM foliis linearibus obtuſis tomentoſis, pedunculis dichotomis, ſpicarum floribus quaternis, caule fruteſcente.
Heliotropium arboreum maritimum tomentoſum, gnaphalii americani foliis. *Sloan. jam.* 93. *hiſt.* 1. *p.* 213.
Heliotropium gnaphalodes litoreum fruticeſcens americanum. *Pluk. alm.* 182. *t.* 193. *f.* 5.
Habitat in Barbados, Jamaicæ *maritimis.* ♄.

MYOSOTIS.

ſcorpioides. 1. MYOSOTIS ſeminibus nudis: foliorum apicibus calloſis. *Vir. cliff.* 149. *Fl. ſvec.* 149, 157. *Roy. lugdb.* 404. *Hort. cliff.* 45.
arvenſis. α. Myoſotis foliis hirſutis. *Hort. cliff.* 46.
Myoſotis hirſuta arvenſis major. *Dill. giſſ.* 55. *Fl. lapp.* 74.
Echium ſcorpioides arvenſe. *Baub. pin.* 254.
paluſtris. β. Myoſotis foliis glabris. *Hort. cliff.* 46. *Dalib. pariſ.* 58.

Myo-

Myosotis glabra pratensis. *Dill. giss.* 67. *Fl. lapp.* 75.
Echium scorpioides palustre. *Bauh. pin.* 254.
γ. Echium scorpioides minus, flosculis luteis. *Bauh. pin.* 254 *prodr.* 119. *Burs. XIV.* 6.
Habitat in Europæ *α campis aridis & β aquosis scaturiginosis.* ⊙.

2. MYOSOTIS seminibus aculeatis glochidibus, foliis ovato-oblongis, ramis divaricatis. virginica.
Myotis seminibus hispidis, foliis lanceolato-ovatis. *Gron. virg.* 19.
Cynoglossum virginianum, flore & fructu minimo. *Pluk. alm.* 126. *Moris. hist.* 3. *p.* 449. *s.* 11. *t.* 30. *f.* 9.
Habitat in Virginia. ⊙.
Semina interiori latere nuda, angulata, erecta, basi affixa, ut in sequenti, fructus nutans.

3. MYOSOTIS seminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis pilosis. *Fl. svec.* 150, 158. *Dalib. paris.* 57. Lappula.
Lithospermum seminibus echinatis. *Hort. cliff.* 46. *Roy lugdb.* 405.
Cynoglossum foliis lanceolatis, floribus in foliorum alis subsessilibus. *Guett. stamp.* 1. *p.* 92.
Cynoglossum minus. *Bauh. pin.* 257.
Habitat in Europæ *argillosis, nudis, ruderatis.* ⊙.

4. MYOSOTIS seminibus nudis, foliis hispidis, racemis foliosis. apula.
Lithospermum seminibus lævibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 405. *Sauv. monsp.* 62.
Echium luteum minimum. *Bauh. pin.* 254.
Echioides lutea minima apula campestris. *Col. ecphr.* 1. *p.* 184. *t.* 185.
Anchusa lutea minima. *Lob ic.* 312.
Habitat in Italia, Hispania, Narbona. ⊙

LITHOSPERMUM.

1. LITHOSPERMUM seminibus lævibus, corollis calycem vix superantibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 46. *Fl. svec.* 151. 159. *Mat. med.* 57. *Roy. lugdb.* 405. *Dalib. paris.* 58. officinale.
Lithospermum majus erectum. *Bauh. pin.* 258.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃.

2. LI-

minoribus, spicis singularibus terminalibus. *Brown. jam.* 151.
Heliotropium minus, lithospermi foliis. *Sloan. jam.* 95. *hist.* 1. *p.* 214. *t.* 132. *f.* 4.
Habitat in Jamaica. ♄.

curassavicum. 6. HELIOTROPIUM foliis lanceolato-linearibus glabris aveniis, spicis conjugatis. *Hort. cliff.* 45. *Hort. upsf.* 33. *Roy. lugd.* 405. *Dalib. parif.* 57.
Heliotropium indicum procumbens glaucophyllon, floribus albis. *Pluk. alm.* 182. *t.* 36. *f.* 3.
Heliotropium maritimum minus, folio glauco, flore albo. *Sloan. hist.* 1. *p.* 213. *t.* 132. *f.* 3.
Heliotropium curassavicum, foliis lini umbilicati. *Moris. hist.* 3. *p.* 452. *f.* 11. *t.* 31. *f.* 12.
Heliotropium americanum procumbens, facie lini umbilicati. *Herm. par.* 183. *t.* 183.
Habitat in Americæ *calidioris maritimis.* ☉.

orientale. 7. HELIOTROPIUM foliis linearibus glabris aveniis, floribus sparsis lateralibus.
Habitat in Asia. ☉.
Planta *parva, procumbens, repens.* Folia *linearia, alterna.* Flores *subsessiles, alterni, solitarii, inter folia sparsi.*

gnaphalodes 8. HELIOTROPIUM foliis linearibus obtusis tomentosis, pedunculis dichotomis, spicarum floribus quaternis, caule frutescente.
Heliotropium arboreum maritimum tomentosum, gnaphalii americani foliis. *Sloan. jam.* 93. *hist.* 1. *p.* 213.
Heliotropium gnaphalodes litoreum fruticescens americanum. *Pluk. alm.* 182. *t.* 193. *f.* 5.
Habitat in Barbados, Jamaicæ *maritimis.* ♄.

MYOSOTIS.

scorpioides. 1. MYOSOTIS seminibus nudis: foliorum apicibus callosis. *Vir. cliff.* 149. *Fl. svec.* 149, 157. *Roy. lugdb.* 404. *Hort. cliff.* 45.
arvensis. α. Myosotis foliis hirsutis. *Hort. cliff.* 46.
Myosotis hirsuta arvensis major. *Dill. giss.* 55. *Fl. lapp.* 74.
Echium scorpioides arvense. *Bauh. pin.* 254.
palustris. β. Myosotis foliis glabris. *Hort. cliff.* 46. *Dalib. parif.* 58.

Myo-

Myosotis glabra pratensis. *Dill. giss.* 67. *Fl. lapp.* 75.
Echium scorpioides palustre. *Bauh. pin.* 254.
γ. Echium scorpioides minus, flosculis luteis. *Bauh. pin.* 254 *prodr.* 119. *Burs.* XIV. 6.
Habitat in Europæ α *campis aridis* & β *aquosis scaturiginosis.* ☉.

2. MYOSOTIS seminibus aculeatis glochidibus, foliis ovato-oblongis, ramis divaricatis. virginica.
Myotis seminibus hispidis, foliis lanceolato-ovatis. *Gron. virg.* 19.
Cynoglossum virginianum, flore & fructu minimo. *Pluk. alm.* 126. *Moris. hist.* 3. *p.* 449. *s.* 11. *t.* 30. *f.* 9.
Habitat in Virginia. ☉.
Semina interiori latere nuda, angulata, erecta, basi affixa, ut in sequenti, fructus nutans.

3. MYOSOTIS seminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis pilosis. *Fl. svec.* 150, 158. *Dalib. paris.* 57. Lappula.
Lithospermum seminibus echinatis. *Hort. cliff.* 46. *Roy lugdb.* 405.
Cynoglossum foliis lanceolatis, floribus in foliorum alis subsessilibus. *Guett. stamp.* 1. *p.* 92.
Cynoglossum minus. *Bauh. pin.* 257.
Habitat in Europæ *argillosis, nudis, ruderatis.* ☉.

4. MYOSOTIS seminibus nudis, foliis hispidis, racemis foliosis. apula.
Lithospermum seminibus lævibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 405. *Sauv. monsp.* 62.
Echium luteum minimum. *Bauh. pin.* 254.
Echioides lutea minima apula campestris. *Col. ecphr.* 1. *p.* 184. *t.* 185.
Anchusa lutea minima. *Lob ic.* 312.
Habitat in Italia, Hispania, Narbona. ☉

LITHOSPERMUM.

1. LITHOSPERMUM seminibus lævibus, corollis calycem vix superantibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 46. *Fl. svec.* 151. 159. *Mat. med.* 57. *Roy. lugdb.* 405. *Dalib. paris.* 58. officinale.
Lithospermum majus erectum. *Bauh. pin.* 258.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃.

2. LI-

arvense. 2. LITHOSPERMUM seminibus rugosis, corollis vix calycem superantibus. *Hort. cliff.* 46. *Fl. svec.* 152, 160. *Roy. lugdb.* 405. *Hall. helv.* 518. *Dalib. paris.* 59.
Lithospermum arvense, radice rubra. *Bauh. pin.* 258. *Fl. lapp.* 73.
Habitat in Europæ *agris & arvis.* ☉.

virginianum 3. LITHOSPERMUM foliis subovalibus nervosis; corollis acuminatis.
Lithospermum corollarum laciniis acuminatis hirsutis. *Gron. virg.* 140.
Lithospermum latifolium virginianum, flore albido longiore. *Moris. hist.* 3. *p.* 447. *s.* 11. *t.* 28. *f.* 3. *Raj. suppl.* 272.
Habitat in Virginia.
Puncta aspersa foliis sunt excavata, horum latiora seta egrediente notata.

purpurocæruleum 4. LITHOSPERMUM seminibus lævibus, corollis calycem multoties superantibus. *Hort. cliff.* 46. *Roy. lugdb.* 405.
Lithospermum flore magno, caule ex apice radices agente. *Hall. helv.* 517.
Lithospermum minus repens latifolium. *Bauh. pin.* 258.
Lithospermum repens majus. *Clus. hist.* 2. *p.* 163.
Habitat in Ungariæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ *nemoribus & secus vias.* ♃.
Caules steriles repentes radicantes: floriferi erecti sunt.

fruticosum. 5. LITHOSPERMUM fruticosum, foliis linearibus hispidis, staminibus corollam subæquantibus.
Lithospermum fruticosum, corollis calyce majoribus, foliis linearibus hispidis. *Sauv. monsp.* 50, 63.
Anchusa lignosior monspeliensium, flore violaceo. *Barr. ic.* 1168.
Anchusa angustifolia. *Bauh pin.* 255.
Buglossum fruticosum, rosmarini folio. *T. Garid. aix.* 68. *t.* 15.
β. Anchusa arborea. *Alp. exot.* 67. *t.* 68.
Buglossum samium frutescens, foliis rosmarini obscure virentibus lucidis & hirsutis. *Tournef. cor.* 6.
Habitat in Gallia, Samo & Europa *australi.* ♄.
Stamina longitudine tubi s. limbi expansi.

6. LI-

LITHOSPERMUM feminibus duobus, calycibus patentibus. *Linn. decad.* 1. *t.* 7. * dispermum.
Habitat in Hispania. ☉.

ANCHUSA.

ANCHUSA foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis. *Hort. cliff.* 46. *Fl. svec.* 152, 161. *Mat. med.* 59. *Roy. lugd.* 406. *Dalib. parif.* 59. officinalis.
Buglossum angustifolium majus. *Bauh. pin.* 256.
Buglossum sylvestre majus nigrum. *Bauh. pin.* 256. *Segu. ver.* 1. *p.* 214.
Habitat ad Europæ *ruderata*, *vias*, *agros*. ♃.

ANCHUSA racemis subnudis conjugatis. *Roy. lugdb.* 408. angustifolia.
Borago sylvestris perennis, flore rufo kermesino. *Zan. hist.* 49. *t.* 20.
Buglossum angustifolium minus. *Bauh. pin.* 256. *Moris. hist.* 3. *p.* 438. *s.* 11. *t.* 26. *f.* 4.
Echii facie Buglossum minimum, flore rubente. *Lob. ic.* 576.
Habitat in Italia, Germania. ♃.
Simillima præcedenti, sed Folia caulina margine subdentata, spinulis aspera & basi attenuata; nec ovato-lanceolata.

ANCHUSA strigosa, foliis linearibus dentatis, pedicellis bractea minoribus, calycibus fructiferis inflatis. *Læfl. Mill. dict. t.* 29. undulata.
Buglossum lusitanicum, echii folio undulato. *Tournef. inst.* 134.
Anchusa, angustis dentatis foliis, hispanica. *Barr. ic.* 578.
Habitat in Hispaniae, Lusitaniae *pratis*.

ANCHUSA villoso-tomentosa, ramis floribusque alternis axillaribus, bracteis ovatis. orientalis.
Anchusa foliis aveniis, floribus solitariis ex alis ramorum, uti rami e caule. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 406.
Buglossum orientale, flore luteo. *Tournef. cor.* 6. *Buxb. cent.* 3. *p.* 17. *t.* 29. *Dill. elth.* 60. *t.* 52. *f.* 60.
Habitat in Oriente. ♃.

ANCHUSA floribus sparsis, caule glabro. virginiana.
Anchusa lutea minor, quam alii Paccoon vocant. *Gron. virg.* 19.

An-

Anchusa minor lutea virginiana, Puccoon indigenis dicta, qua se pingunt americani *Pluk. alm.* 30.
Lithospermum virginianum, flore luteo duplici ampliori. *Moris. hist.* 3. *p.* 447. *s.* 11. *t.* 28. *f.* 4. *Raj. suppl.* 273.
Habitat in Virginia. ♃.

lanata. 6. ANCHUSA tomentosa, foliis lanceolatis, staminibus corolla longioribus.
Pulmonaria mitis, fragariæ odore. *Bocc. mus.* 2. *p.* 148. *t.* 105?
Habitat Algiriæ. *Brander.*
Caulis *simplex*, *pedalis*. Folia *alterna*, *lanceolata*, *villosa*, *obtusiuscula*. Racemi *ex alis superioribus*, *foliosi*, *recurvati*, *multum villosi* Calyces *quinquepartiti*, *lanati*, *albido-flavescentes*. Corolla *cærulea*: *Nectarium unguibus quinque*, *brevissimis*. Stamina *fere corolla longiora*. *Antheræ incumbentes*. Stylus *longior*.

tinctoria. 7. ANCHUSA tomentosa, foliis lanceolatis obtusis, staminibus corolla brevioribus.
Lithospermum villosum, caulibus procumbentibus simplicibus. *Mat. med.* 58. *Sp. pl.* 1. *p.* 132.
Anchusa puniceis floribus. *Bauh. pin.* 255.
Anchusa monspeliaca. *Bauh. hist.* 3. *p.* 584.
Habitat monspelii. ♃.
Simillima præcedenti & tota albo villo induta. Pili staminum longitudine corollæ.

sempervirens. 8. ANCHUSA pedunculis diphyllis capitatis.
Anchusa scapis diphyllis. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 407.
Buglossum latifolium sempervirens. *Bauh. pin.* 256. *Moris. hist.* 3. *p.* 437. *s.* 11. *t.* 26 *f.* 2.
Habitat in Anglia, Hispania. ♃.

CYNOGLOSSUM.

officinale. 1. CYNOGLOSSUM staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus.
Cynoglossum foliis lanceolato-ovatis, corollis calycem æquantibus. *Roy. lugdb.* 406. *Fl. suec.* 154, 162. *Mat med.* 154.
Cynoglossum foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 47.

Cy-

Cynogloſſum majus vulgare. *Bauh. pin.* 257.
β. Cynogloſſum maximum belgicum. *Bauh. pin.* 257.
γ. Cynogloſſum ſempervirens. *Bauh. pin.* 257.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ⊙.

2. CYNOGLOSSUM foliis amplexicaulibus ovatis. virginianum.
Cynogloſſum foliis amplexicaulibus. *Gron. virg.* 19. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 30. *ſ.* 9.
Habitat in Virginia. ⊙.

3. CYNOGLOSSUM corollis calyce duplo longioribus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 406. *Sauv. monſp.* 64. cheirifolium
Cynogloſſum creticum, argenteo anguſto folio. *Bauh. pin.* 257. *Hort. cliff.* 47.
Cynogloſſum creticum 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 162.
Habitat in Creta, Hiſpania, Oriente.
Corollæ albæ venis ſangvineis.

4. CYNOGLOSSUM ſtaminibus corollam æquantibus. *Hort. upſ.* 33. *Sauv. monſp.* 64. apenninum.
Cynogloſſa montana maxima frigidarum regionum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 168. *t.* 170.
Habitat in alpibus Apenninis, Campoclarenſibus, *locis umbroſis.* ⊙.

5. CYNOGLOSSUM foliis lineari-lanceolatis glabris. *Hort. cliff.* 47. *Hort. upſ.* 33. *Roy. lugdb.* 406. linifolium.
Cynogloſſum minus album, lini foliis glaucis, ſemine umbilicato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 449. *ſ.* 11. *t.* 30. *f.* 11.
Habitat in Luſitania. ⊙.

6. CYNOGLOSSUM foliis lineari-lanceolatis ſcabris. luſitanicum.
Cynogloſſum caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis ſcabris ſeſſilibus, ſpicis florum longiſſimis. *Mill. dict. n.* 6.
Omplaloides luſitanica elatior, cynogloſſi folio. *Tournef. inſt.* 140.
Habitat in Luſitania. ⊙.
Affinis nimium præcedenti, ſed major & aſperior.

7. CYNOGLOSSUM repens, foliis radicalibus cordatis. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 406. Omphalodes.
Borago minor verna repens, folio lævi. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 437. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 3.
Symphytum minus, boraginis facie. *Bauh. pin.* 209.

Habitat in Lusitaniæ, Carniolæ *nemorosis ad radices montium.* ♃.

PULMONARIA.

* *Perianthium longitudine tubi corollæ.*

angustifolia. 1. PULMONARIA foliis radicalibus lanceolatis. *Hort. cliff.* 44. *Fl. svec.* 2. 164. *Roy. lugdb.* 404. *Dalib. parif.* 60. *Hill. plan.* 255. *t.* 7.

Pulmonaria foliis radicalibus ovato-lanceolatis inferius decurrentibus. *Bœhm. lipf.* 14.

Pulmonaria 5 pannonica. *Cluf. hift.* 2. *p.* 170.

Habitat in Pannonia, Helvetia, Svecia. ♃.

Sequenti nimis affinis, solum foliis angustis distinguenda.

officinalis. 2. PULMONARIA foliis radicalibus ovato-cordatis scabris *Hort. cliff.* 44. *Fl. svec.* 156, 163. *Mat. med.* 62. *Roy. lugdb.* 403. *Hall. helv.* 516. *Dalib. parif.* 60.

Symphytum maculosum f. Pulmonaria latifolia. *Bauh. pin.* 259.

β. Pulmonaria vulgaris latifolia, flore albo. *Tournef. inft.* 136.

γ. Pulmonaria non maculoso folio. *Cluf. hift.* 2. *p.* 168. *Bauh. pin.* 259.

Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃.

* * *Calyces tubo corollæ dimidio breviores.*

virginica. 3. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis lanceolatis obtusiusculis. *Mill. dict. t.* 212.

Pulmonaria calyce tubo corollæ breviore, perianthiis quinquepartitiis. *Gron. virg.* 20.

Pulmonaria foliis ovatis glabris, scapo laxo. *Trew. ehret.* 11. *t.* 12.

Symphytum f. Pulmonaria non maculata, foliis glabris acuminatis, flore patulo cæruleo. *Pluk. alm.* 359. *t.* 227. *f.* 6. *Morif. hift.* 3. 444.

Habitat in Virginia. ♃.

sibirica. 4. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis radicalibus cordatis.

Habitat in Sibiria. ♃.

Radix *perennis.* Folia *glabra, glauca: radicalia cordata; caulina ovata.* Corymbi *ramosi, nutantes.* Media *inter antecedentem & sequentem.*

5. PUL.

5. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis ovatis, caule ramoſo procumbente. maritima.
Cerinthe foliis ovatis petiolatis. *Hort. cliff.* 48. *Roy. lugdb.* 408.
Cerinthe maritima procumbens. *Dill. elbt.* 75. *t.* 65. *f.* 75.
Cynogloſſum procumbens glaucophyllum maritimum. *Pluk. alm.* 126. *t.* 172. *f.* 3.
Cynogloſſum perenne maritimum procumbens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 450. *ſ.* 11. *t.* 28. *f.* 12.
Echium marinum. *Raj. angl.* 3. *p.* 270. *Oed. dan. t.* 25.
Habitat in Angliæ, Norvegiæ, Iſlandiæ *littoribus ſiliceis.* ☉. ♃.
Tres ultimæ nimis affines: 3. Caule erecto; Corollis tubo longiore quam limbus. 4. Foliis radicalibus cordatis. 5 Caule ramoſiſſimo; qui easdem pro varietatibus habeat, vix errat.

SYMPHYTUM.

1. SYMPHYTUM foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Hort. cliff.* 47 *Fl. ſvec.* 155, 165. *Mat. med.* 61. *Roy. lugdb.* 407. officinale.
Symphytum Conſolida major. *Bauh. pin.* 259.
Habitat in Europæ *umbroſis ſubhumidis.* ♃.

2. SYMPHYTUM foliis ſummis oppoſitis. tuberoſum.
Symphytum majus, tuberoſa radice. *Bauh. pin.* 259.
Symphytum radice tuberoſa. *Cam. epit.* 701.
Habitat in Germania *auſtrali*, Monſpelii, Hiſpania. ♃.
Affine præcedenti, ſed Folia anguſtiora: ſumma magis ovata, nec Folia decurrunt totaliter ad inferiora folia.

3. SYMPHYTUM foliis ovatis ſubpetiolatis. orientale.
Symphytum orientale, folio ſubrotundo aſpero, flore cæruleo. *Tournef. cor.* 7.
Symphytum conſtantinopolitanum, boraginis folio & facie, flore albo. *Tournef. cor.* 7. *Buxb. cen.* 5. *p.* 36. *t.* 68.
Habita juxta Conſtantinopolis *rivulos, primo vere.* ♃.

CERINTHE.

1. CERINTHE foliis amplexicaulibus, fructibus geminis, corollis obtuſiuſculis patulis. major.

Cerinthe foliis cordatis sessilibus. *Hort. cliff.* 48. *Hort. upf.* 35. *Roy. lugdb.* 408.
Cerinthe foliis caulem amplexantibus, dentibus floris revolutis brevissimis. *Hall. helv.* 515.
Cerinthe flore rubro purpurascente. *Bauh. pin.* 258.
β. Cerinthe, flavo flore, asperior. *Bauh. pin.* 258.
Habitat in Europa australi. ☉.

minor. 2. CERINTHE foliis amplexicaulibus integris, fructibus geminis, corollis acutis clausis.
Cerinthe foliis caulem amplexantibus, floribus profunde quinquefidis. *Hall. helv.* 516.
Cerinthe minor. *Bauh. pin.* 258.
Cerinthe minor s. quarta. *Clus. hist.* 2. *p.* 168.
β. Cerinthe foliis amplexicaulibus emarginatis, corollis acutis clausis. *Sp. pl.* 1. *p.* 137.
Habitat in Austriæ, Styriæ *agris.* ♃.
Præcedenti maxime affinis, at Corolla $\frac{1}{5}$ *quinquefida, præcedentis vero tantum margine quinqueloba.*

ONOSMA.

simplicissima. 1. ONOSMA foliis confertissimis lanceolato-linearibus pilosis.
Echium creticum. *Alp. exot.* 130. *t.* 129. *Moris. hist.* 3. *p.* 439. *f.* 11. *t.* 27. *f.* 3?
Habitat in Sibiria. *Gmelin.* ♃.
Caules *spithamæi, simplices, lignosi, interdum ad basin uno alterove ramo.* Folia *confertissima ut fere basi imbricata, digiti fere longitudine, angustissime lanceolata & fere linearia, basi attenuata.* Racemi *sæpius duo, caules terminantes, vix pedunculati.* Flores *Symphyti absque palis. Symphytum creticum Tournef. cor. esse nequit, cum folia pilis brevissimis adspersa.*

orientalis. 2. ONOSMA foliis lanceolatis hispidis, fructibus pendulis.
Cerinthe orientalis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 267. *
Habitat in Oriente. ♄.

echioides. 3. ONOSMA foliis lanceolatis hispidis, fructibus erectis.
Cerinthe foliis lanceolato-linearibus hispidis, seminibus quaternis distinctis, fructibus erectis. *Hort. cliff.* 48. *Roy. lugdb.* 408.

An-

Anchusa lutea minor. *Bauh. pin.* 255.
Anchusa echioides lutea, cerinthe flore, montana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 182. *t.* 183.
β. Anchusa lutea major. *Bauh. pin.* 255.
Anchusa tertia. *Cam. epit.* 736.
Anchusa lutea. *Dalech. hist.* 1102.
Habitat in Austriæ, Pannoniæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ *rupibus.* ♃.

BORAGO.

1. BORAGO foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *Hort. upſ.* 34. *Mat. med.* 63. officinalis.
Borago calycibus patentibus. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 403. *Dalib. parif.* 61.
Buglossum latifolium, Borago. *Bauh. pin.* 256.
Habitat hodie in Normannia *ad Colbeck & alibi in Europa; venit olim ex Aleppo.* ☉.

2. BORAGO foliis ramificationum oppositis amplexicaulibus, calycinis foliolis sagittatis. indica.
Borago calycinis foliis sagittatis erectis. *Hort. cliff.* 45. *Fl. zeyl.* 71. *Roy. lugdb.* 403.
Cynoglossoides folia caulem amplexante. *Isnard. act.* 1718. *p.* 325. *t.* 10.
Anchusæ degeneris facie, indiæ orientalis herba, quadri-capsularis. *Pluk. alm.* 30. *t.* 76. *f.* 3.
Habitat in India *Orientali.* ☉.

3. BORAGO foliis ramificationum oppositis petiolatis, calycinis foliolis ovatis acutis erectis. *Hort. cliff.* 55. *Roy. lugdb.* 403. africana.
Cynoglossoides africana verrucosa & hispida. *Isnard. act.* 1718. *p.* 325. *t.* 11.
Cynoglossum, boraginis folio & facie, æthiopicum. *Pluk. alm.* 34.
Habitat in Æthiopia. ☉.
Affinis est admodum antecedenti.

4. BORAGO calycibus tubo corollæ brevioribus, foliis cordatis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 403. orientalis.
Borago constantinopolitana, flore reflexo cæruleo, calyce vesicario. *Tournef. cor.* 6. *itin.* 523. *t.* 523. *Buxb. cent.* 5. *p.* 16. *t.* 30. *Mill. dict. t.* 68.
Habitat circum Constantinopolin. ♃.

cymosa. 5. TOURNEFORTIA foliis ovatis integerrimis nudis, spicis cymosis.
Tournefortia frutescens humilis, foliis maximis oblongo ovatis rugosis, spicis pendulis rarioribus, ramulis crassis sulcatis. *Brown. jam.* 169.
Pittonia scandens, baccis niveis nigris maculis notatis. *Plum. gen.* 5?
Heliotropii flore frutex, folio maximo oblongo acuminato glabro. *Sloan. jam.* 173. *hist.* 2. *p.* 109. *t.* 212. *f.* 2. *Raj. dendr.* 76.
Habitat in Jamaica, *praecedenti nimis affinis.* ♄. *

humilis. 6. TOURNEFORTIA foliis lanceolatis sessilibus, spicis simplicibus recurvis lateralibus.
Tournefortia reclinata diffusa & hirsuta, foliis ovatis, ramulis rectis validis. *Brown. jam.* 169?
Pittonia humilis, anchusae folio. *Plum. gen.* 5. *ic.* 227. *f.* 2.
Habitat in America calida. ♄.

sibirica. 7. TOURNEFORTIA foliis lanceolatis, floribus corymbosis, caule herbaceo.
Messerschmidia. *Hort. upf.* 36.
Arguzia montana. *Amm. ruth.* 38.
Habitat in Dauriae *apricis glareosis aridis.* ♃.
Planta dubii etjamnum generis, interim huc relata.

suffruticosa. 8. TOURNEFORTIA foliis sublanceolatis incanis, caule suffruticoso.
Tournefortia suffruticosa, foliis incanis oblongis, fronde comosa. *Brown. jam.* 170.
Thymelaea facie frutex maritimus tetraspermos, flore tetrapetalo. *Sloan. jam.* 138. *hist.* 2. *p.* 29. *t.* 162. *f.* 4. *Raj. dendr* 96.
Habitat in Jamaica. ♄.

NOLANA.

prostrata. 1. NOLANA. *Linn. dec.* 1. *t.* 2. *
Habitat - - - - Dav. Royen. ☉.
Plantae figuram & descriptionem dedit Filius in Decuria plant. 1762.

DIAPENSIA.

lapponica. 1. DIAPENSIA floribus pedunculatis.

Di-

Diapenfia. *Fl. lapp.* 88. *t.* 1. *f.* 1. * *Fl. fvec.* 172, 169. *Oed. dan. t.* 47.
Habitat in alpibus Lapponicis. ♃.

2. DIAPENSIA floribus fubfeffilibus. helvetica.
Aretia caulibus teretibus, foliis imbricatis, floribus feffilibus. *Hall. helv.* 486. *t.* 8. *f.* 4.
Habitat in alpibus Helveticis *Gemmi & Pyndtnerberg.* ♃.
Habitus antecedentis; fructum non vidi.

ARETIA.

1. ARETIA villofa, fcapis unifloris. *Hall. helv.* 486. *t.* 8. *f.* 1. alpina.
Androface caulefcens, foliis alternis, pedunculis unifloris. *Amœn. acad.* 1. *p.* 164.
Habitat in Vallefiæ *monte Loch dicto.* ♃.
Fructus anatome nobis deest in hac planta.

ANDROSACE.

1. ANDROSACE perianthiis fructuum maximis. *Hort. upf.* 36. maxima.
Androfoace calycibus fructuum maximis *Hort. cliff.* 50. *Roy. lugdb.* 414.
Androfoace foliis lanceolato-ovatis dentatis, calycibus corolla longioribus. *Wachend. ultr.* 28.
Androfoace altera. *Cam. epit.* 639. *Cluf. hift.* 2. *p.* 134.
Alfine affinis Androfoace dicta major. *Bauh. pin.* 251.
Habitat inter Auftriæ *fegetes.* ⊙.

2. ANDROSACE foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthiis angulatis corolla brevioribus. *Fl. fvec.* 160, 170. feptentrionalis.
Androfoace calyce fructus parvo. *Fl. lapp.* 78
Androfoace montana, flore minore. *Buxb. act.* 2. *p.* 369. *t.* 23. *f.* 2.
Alfine verna, androfaces capitulis. *Bauh. pin.* 251. *prod.* 118. *Oed. dan. t.* 7.
Alfine minor, androfaces alterius facie. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118. *Burf. XIV*: 75.
Alfine adfinis Androfoace dicta minor *Bauh. pin.* 251.
Habitat in alpium Lapponiæ, Ruffiæ *apricis glareofis.* ⊙.

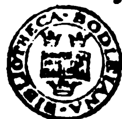
3. ANDROSACE foliis pilofis, perianthiis hirfutis. villofa.

Are-

Aretia villosa, floribus umbellatis. *Hall. helv.* 486.
Sedum alpinum hirsutum, lacteo flore. *Bauh. pin.* 284.
Sedum minus X, alpinum IV. *Clus. hist.* 2. *p.* 62.
Habitat in alpibus Rheticis, Pyrenæis, Carniolicis. ♃.

lactea. 4. ANDROSACE foliis linearibus glabris, umbella involucris multoties longiore.
Aretia glabra obtusifolia umbellifera. *Allion. pedem.* 1. *p.* 22. *t.* 4. *f.* 2.
Androsace alpina perennis angustifolia glabra, flore singulari. *Tournef. inst.* 123.
Sedum alpinum, gramineo folio, lacteo flore. *Bauh. pin.* 284. *Rai hist.* 1042. *extr.* 291.
Sedum minus XI. *Clus. hist.* 2. *p.* 61.
Habitat in Austriæ *alpibus.* ♃.
Foliorum margo scaber est.

carnea. 5. ANDROSACE foliis subulatis glabris, umbella involucrum æquante.



Androsace alpina perennis angustifolia glabra & multiflora. *Tournef. inst.* 123.
Sedum alpinum, angustissimo folio, flore carneo. *Bauh. pin.* 284.
Sedum alpinum ejusdem. *Columm. ecphr.* 2. *p.* 64. *t.* 65. *f.* 2.
Sanicula alpina, angustissimo folio. *Pluk. alm.* 332. *t.* 108. *f.* 5.
β Aretia *halleri* foliis ciliatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 142.
Aretia foliis ciliatis linearibus, floribus umbellatis. *Hall. helv.* 486. *t.* 7.
Habitat in alpibus Pyrenæis, Helveticis. ♃.

PRIMULA.

veris. 1. PRIMULA foliis dentatis rugosis. *Hort. cliff.* 51. *Fl. svec.* 161, 171. *Roy. lugdb.* 415. *Dalib. parif.* 62.
officinalis. *limbo corollarum concavo. mat. med.* 64.
Primula veris odorata, flore luteo simplici. *Bauh. hist.* 3. *p.* 495.
Verbasculum pratense odoratum. *Bauh. pin.* 241.
elatior. β. Primula - - - - *limbo corollarum plano.*
Verbasculum pratense vel sylvaticum inodorum. *Bauh. pin.* 241.
Primula veris, pallido flore, elatior. *Clus. hist.* 1. *p.* 301.

γ. Pri-

7. Primula acaulis. - - - - *scapo nullo.* acaulis.
Primula veris, pallido flore, humilis. *Clus. hist.* 1. *p.* 302.
Verbasculum sylvestre majus, singulari flore. *Bauh. pin.* 241.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃.
Varietates licet constantes β. γ. *non specie distinguo, uti nec Maurum ab Europaeo.*

8. PRIMULA foliis crenatis glabris, florum limbo plano. *Hort. cliff.* 50. *Fl. svec.* 162, 172. farinosa.
Primula foliis crenatis glabris. *Vir. cliff.* 12. *Roy. lugdb.* 415.
Primula foliis erectis fastigiatis. *Fl. lapp.* 79.
Primula veris rubro flore. *Clus. dann.* 340.
Verbasculum umbellatum alpinum minus. *Bauh. pin.* 242.
Habitat in Alpinis *frigidisque* Europæ *pratis uliginosis.* ♃.

9. PRIMULA foliis serratis glabris. *Vir. cliff.* 12. *Hort. upf.* 36. *Roy. lugdb.* 415. Auricula.
Primula foliis serratis carnosis glabris. *Hort. cliff.* 50.
Sanicula alpina lutea. *Bauh. pin.* 242.
Sanicula alpina purpurea. *Bauh. pin.* 242.
Sanicula alpina, foliis rotundis. *Bauh. pin.* 242.
Sanicula alpina, flore variegato. *Bauh. pin.* 242.
Sanicula alpina angustifolia. *Bauh. pin.* 243.
Sanicula alpina, foliis quasi farina adspersis. *Bauh. pin.* 243.
Habitat in alpibus Helveticis, Styriacis. ♃.

10. PRIMULA foliis integerrimis glabris oblongis, calycibus tubulosis obtusis. integrifolia.
Primula foliis glabris carnosis integerrimis. *Hall. helv.* 485.
Sanicula alpina rubescens, folio non serrato. *Bauh. pin.* 243.
Auricula ursi IV. *Clus. hist.* 1. *p.* 303. *t.* 304.
Habitat in Alpibus Helveticis, Styriacis, Pyrenaicis. ♃.

11. PRIMULA foliis cuneiformibus dentatis minimis corolla longe minoribus. minima.
Sanicula alpina minima carnea. *Bauh. pin.* 243.
Auricula ursi VIII. minima. *Clus. hist.* 1. *p.* 305.

Ha-

Habitat in Sneberg, Tauro, Judenberg *inque altissimo monte prope salinas* Austriæ *superioris*, *qua tenditur in Styriam.* ♃.

Vitaliana. 6. PRIMULA foliis linearibus integerrimis, floribus sessilibus.
Primula flore subsessili, foliis linearibus. *Amœn. acad.* 1. *p.* 160.
Auricula ursi alpina, gramineo folio, jasmini lutei flore. *Tournef. inst.* 122.
Vitaliana. *Sest. epist.* 09 *t.* 10. *f.* 1. *
Sanicula alpina, angustissimo folio, flore carneo. *Pluk. alm.* 332. *t.* 108. *f.* 6.
Sedum alpinum, exiguis foliis. *Bauh. pin.* 284.
Sedum alpinum F. gregorii regiensis 1. *Columm. ecphr.* 2. *p.* 63. *t.* 65. *f.* 1. *Raj. hist.* 1044.
Habitat in alpibus Pyrenæis & Italicis ♃.
Calyces *longitudine tubi corollæ*, *ultra medium quinquefidi*; *corollæ limbus quinquefidus*, *lobis ovato oblongis.*
Si Semina tantum duo capsulam replentia, *videtur* Vitaliana *genus proprium constituere*, *quod inquirendum.*

cortusoides. 7. PRIMULA foliis petiolatis cordatis sublobatis crenatis.
Habitat in Sibiria *D. Gmelin.*
Herba foliis sequentis, *floribus antecedentis.*

CORTUSA.

matthioli. 1. CORTUSA calycibus corolla brevioribus.
Cortusa foliis cordatis petiolatis. *Hort. cliff.* 50. *Roy lugdb.* 414
Cortusa matthioli. *Clus. hist.* 1. *p.* 307.
Sanicula montana latifolia laciniata. *Bauh. pin.* 243.
Habitat in alpibus Austriæ, Sibiriæ.

Gmelini. 2. CORTUSA calycibus corollam excedentibus. *Amœn acad.* 2. *p.* 340. *
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ♃.

SOLDANELLA.

alpina. 1. SOLDANELLA. *Hort. cliff.* 49. *Roy. lugdb.* 414 *Hall. helv.* 488.
Soldanella alpina rotundifolia. *Bauh. pin.* 295. *Moris hist.* 2. *p.* 285. *s.* 3. *t.* 15. *f.* 8.

Sol

Soldanella alpina. *Cam. epit.* 254.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Pyrenæorum. ♃.
Scapus variat uniflorus & multiflorus.

DODECATHEON.

1. DODECATHEON. *Amœn. acad* 3. *p.* 16. * Meadia.
Meadia. *Catesb. car.* 3. *p.* 1. *t.* 1. *Trew. ehret. t.* 12. *Mill. dict. t.* 174.
Auricula urſi virginiana floribus boraginis inſtar roſtratis, cyclaminum more reflexis. *Pluk. alm.* 62. *t.* 79. *f.* 6.
Habitat in Virginia. ♃.

CYCLAMEN.

1. CYCLAMEN corolla retroflexa. europæum.
Cyclamen foliis cordatis, corolla reflexa. *Hort. upſ.* 47. *Mat. med.* 65.
Cyclamen. *Hort. cliff.* 49. *Roy. lugdb.* 414.
Cyclamina omnia 1.-13. *Bauh. pin.* 307.
Cyclaminus. *Cam. epit.* 35.
Habitat in Auſtriæ, Tatariæ, Europæ *auſtralis ſiccis umbroſis nemoroſis.* ♃.
Varietates ſic conjungunt plantas folio anguloſo & rotundo, ut vix ac ne vix limites dentur.

2. CYCLAMEN corollæ limbo nutante. *Fl. zeyl.* 401. indicum
Habitat in Zeylona. ♃.

MENYANTHES.

1. MENYANTHES foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. Nymphoides.
Menyanthes foliis orbiculatis, corollis margine laceris. *Hort. cliff* 53. *Roy. lugdb.* 430. *Dalib. pariſ.* 62.
Nymphæa lutea minor, flore imbriato. *Bauh. pin.* 194.
Habitat in Belgii, Angliæ, Dantiſci *foſſis majoribus.* ♃.
Umbella ſimplex, ſeſſilis e latere petioli, ut in ſequenti.

2. MENYANTHES foliis cordatis ſubcrenatis, petiolis floriferis, corollis interne piloſis. *Fl. zeyl.* 72. indica.
Nymphæa ceramica. *Rumph. amb.* 6. *p.* 173. *t.* 72. *f.* 3.
Nedel-ambel. *Rheed mal* 11. *p.* 55. *t.* 28.
Habitat in Malabariæ, Zeylonæ *foſſis.*

3. ME-

trifoliata. 3. MENYANTHES foliis ternatis. *Fl. lapp.* 80. *Fl. svec.* 163, 113. *Hort. cliff.* 52. *Mat. med.* 66. *Roy. lugdb.* 430 *Hall. helv.* 487. *Dalib. paris.* 62.
Trifolium paluſtre *Baub. pin.* 327.
Habitat in Europæ *paludibus.* ♃.

HOTTONIA.

paluſtris. 1. HOTTONIA pedunculo verticillato-multifloro. *Boerh. lugdb.* 1. 207. *Hort. cliff.* 51. *Fl. svec.* 164, 174. *Roy. lugdb.* 41. *Hall. helv.* 487. *Dalib. paris.* 93.
Millefolium aquaticum f. Viola aquatica, caule nudo. *Baub. pin.* 141.
Millefolium aquaticum equiſetifolium, caule nudo. *Baub. pin.* 141.
Habitat in foſſis & paludibus Europæ *borealioris.* ♃.

indica. 2. HOTTONIA pedunculis axillaribus unifloris.
Hottonia flore ſolitario ex foliorum alis. *Burm. zeyl.* 121. *t.* 55. *f.* 1.
Tſiunda-Tſiera. *Rheed. mal.* 12. *p.* 71. *t.* 36.
Habitat in India. *Burmannus.*
Caulis *digitalis, ſimpliciſſimus.* Folia *verticillata, ſæpe octona, linearia, trifida ſ. tertrifida.* Pedunculi *laterales, axillares foliorum, ſolitarii, uniflori, foliis longiores.* Florem *non extricavi, adeoque de genere non confirmatus.*

HYDROPHYLLUM.

virginianum. 1. HYDROPHYLLUM foliis pinnatifidis.
Hydrophyllum. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 413. *Gron. virg.* 21.
Dentariæ facie planta monopetalos, fructu rotundo monopyreno. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 599. *ſ.* 51. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Virginia. ♃.

canadenſe. 2. HYDROPHYLLUM foliis lobato-angulatis.
Habitat in Canada. ♃.
Planta tota Structura antecedentis, ac ſi genuina filia, ſed diverſa ſolis Foliis, *quæ Aceris forma, ſemiquinqueloba, glabra lobis acutis, ſubdentatis, ad petiolum ſinu ut in Aceris foliis.*

LYSIMACHIA.

* *Pedunculis multifloris.*

1. LYSIMACHIA paniculata, racemis terminalibus. vulgaris.
Lysimachia foliis lanceolatis, racemo composito terminali. *Virid. cliff.* 415. *Fl. svec.* 166, 175. *Roy. lugdb.* 416.
Lysimachia foliis lanceolatis, corymbo terminali. *Fl. lapp.* 81. *Hort. cliff.* 50.
Lysimachia lutea major. *Bauh. pin.* 245.
Habitat in Europa *ad ripas & paludes.* ♃.

2. LYSIMACHIA racemis simplicibus terminalibus, petalis obtusis, staminibus corolla brevioribus. Ephemerum
Lysimachia racemo simplici terminali, foliis lanceolato-linearibus. *Vir. cliff.* 13. *Hort. cliff.* 3. *Roy. lugdb.* 415.
Lysimachia spicata purpurea minor. *Buxb. cent.* 1. *p.* 22. *t.* 33.
Lysimachia orientalis minor, foliis glaucis. *Till. pis.* 106. *t.* 40. *f.* 2.
Habitat in Media. ⊙.
Conf. Ephemerum matthioli. *Bauh pin.* 244. *Bauh. hist.* 2. *p.* 905. *Dod. pemt.* 203.
Convenit cum L. atropurpurea habitu, structura, glauco colore. Differt Foliis subtus fusco-punctatis, quod non sequentis. Petalis obtusis, patulis; staminibus corolla brevioribus; floribus pedicello insidentibus; cum illa caret punctis sub foliis & Petala gerit acuminata, calyce paulo longiora, conniventia, saturate rubra; stamina corolla longiora, antheris fuscis; Flores in spicam sessiles; interim maxime affines sunt.

3. LYSIMACHIA spicis terminalibus, petalis lanceolatis, staminibus corolla longioribus. atropurpurea.
Lysimachia foliis lanceolato-linearibus caulem & ramos spica ovata terminante. *Hort. cliff.* 51.
Lysimachia foliis lanceolato-linearibus, spicis terminalibus. *Roy. lugdb.* 415. *Hort. upf.* 37. *
Lysimachia orientalis angustifolia. *Comm. rar.* 33. *t.* 33.
Habitat in Oriente. ⊙.
Affinitas nimia cum præcedente, tamen distincta.

4. LYSIMACHIA racemis lateralibus pedunculatis. thyrsiflora.

Lysimachia racemis simplicibus lateralibus. *Virid. cliff.* 13. *Fl. svec.* 167, 177. *Roy. lugdb.* 416.
Lysimachia ex alis foliorum thyrsifera. *Fl. lapp.* 82. *Hort. cliff.* 52.
Lysimachia bifolia, flore globoso luteo. *Bauh. pin.* 242.
Lysimachia lutea. *Clus. hist.* 2. 53. *f.* 12.
Habitat in Europa *in paludibus.* ♃.

* * *Pedunculis unifloris.*

quadrifolia. 5. LYSIMACHIA foliis quaternis subsessilibus, pedunculis quaternis unifloris.
Lysimachia foliis ovato-acutis quaternis. *Gron. virg.* 20.
Anagallis marina lutea, foliis latis stellatis. *Pet. gaz.* 5. *t.* 2. *f.* 5.
Anagallis lutea, foliis & floribus ex eodem exortu quatuor ex æqualibus surculorum intervallis cruciatim positis. *Pluk. mant.* 12. *t.* 333. *f.* 1.
Habitat in Virginia.

punctata. 6. LYSIMACHIA foliis subquaternis, pedunculis verticillatis unifloris.
Lysimachia foliis lanceolatis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 52. *Roy. lugdb.* 416. *Gron. virg.* 20.
Lysimachia lutea minor, foliis nigris punctis notatis. *Bauh. pin.* 245.
Lysimachia lutea. 11. *Clus. hist.* 2. *p.* 52. *f.* 2.
Blattariæ affinis planta minor, flore luteo, foliis nigris punctis notatis. *Moris. hist.* 2. *p.* 491. *s.* 5. *t.* 10. *f.* 15.
Habitat in Hollandia *inter arundines.*
Calyces pubescentes. Petala maculis fulvis punctata.

ciliata. 7. LYSIMACHIA petiolis ciliatis, floribus cernuis.
Lysimachia foliis ovato-lanceolatis subcordatis, petiolis margine utrinque lanatis, flore solitario. *Wach. ultr.* 390.
Lysimachia canadensis, jalappæ foliis. *Sarac. canad. Walth. hort.* 32. *t.* 12
Habitat in Virginia, Canada.
Caulis *erectus.* Folia *opposita, oblongo-ovata, integerrima, acuta, glabra: nervis lateralibus; petioli canaliculati, ciliati.* Pedunculi *solitarii, uniflori, nudi.*

8. LY-

8. LYSIMACHIA calycibus corollam ſuperantibus, caule erecto ramoſiſſimo. *Roy. lugdb.* 416. *Hort. upſ.* 37 *Sauv. monſp.* 130. Linum ſtellatum.
Linum minimum ſtellatum. *Baub. pin.* 214. *prodr.* 107. *Magn. monſp.* 163. *t.* 162
Habitat in Galliæ, Italiæ *collibus.* ⊙.

9. LYSIMACHIA foliis ovatis acutis, floribus ſolitariis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 52. *Roy. lugdb.* 416. nemorum.
Anagallis lutea nemorum. *Baub. pin.* 252. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 569. *ſ.* 5. *t.* 26 *f.* 5.
Anagallis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 182.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Angliæ *nemoribus glareoſis roridis.*

10. LYSIMACHIA foliis ſubcordatis, floribus ſolitariis, caule repente. *Vir. cliff.* 13. *Hort. cliff.* 52. *Fl. ſvec.* 168. *Mat. med.* 67. *Roy. lugdb.* 416. *Hall. helv.* 481. Nummularia.
Nummularia major lutea. *Baub. pin.* 309.
Anagallis mas. *Cam. epit.* 394.
Habitat in Europa *juxta agros & ſcrobes.* ♃.

11. LYSIMACHIA foliis ovatis acutiuſculis, pedunculis folio longioribus, caule repente. tenella.
Lyſimachia foliis ſubrotundis, floribus ſolitariis longe pedunculatis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 119.
Lyſimachia foliis orbiculatis planis, floribus ſolitariis rubellis, caule repente. *Sauv. monſp.* 135.
Nummularia minor, purpuraſcente flore. *Baub. pin.* 310. *prodr.* 139. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 567 *ſ.* 5 *t.* 26. *f.* 2.
Habitat in Galliæ, Angliæ, Italiæ *Ericetis humidis.*

ANAGALLIS.

1. ANAGALLIS foliis indiviſis, caule procumbente. arvenſis.
Anagallis foliis indiviſis. *Roy. lugdb.* 416. *Fl. ſvec.* 169, 178.
Anagallis foliis ovatis. *Hort. cliff.* 52.
Anagallis phœniceo flore. *Baub. pin.* 252.
Habitat in Europæ arvis. ⊙.

2. ANAGALLIS foliis indiviſis, caule erecto. monelli.
Anagallis foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 52. *Hort. upſ.* 38.

Anagallis cærulea, foliis binis ternisve ex adverſo naſcentibus. *Bauh. pin.* 252.
Anagallis tenuifolia monelli. *Cluſ. app. alt.*
Habitat Veronæ. ⊙.

latifolia. 3. ANAGALLIS foliis cordatis amplexicaulibus, caulibus compreſſis.
Anagallis hiſpanica latifolia, maximo flore. *Tournef. inſt.* 143.
Cruciata montana minor, flore cæruleo. *Barr. ic.* 584.
Habitat in Hiſpania. *Læſl.* ⊙.
Caulis *erecto-patens, brachiatus, ramoſus, quadrangularis: angulis oppoſitis triplo latioribus, anguſtioribus vero margine acuto utrinque ſeptis.* Folia *ſubcordata, maxime ſeſſilia & amplexicaulia, baſi deorſum ſpectantia, obtuſiuſcula, nervoſa, glabra, ſubtus pallide punctata.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, uniflori, nudi, teretes, corolla cærulea, fundo purpuraſcente.* Filamenta *purpurea*: Antheris *oblongis flavis.* Notabilis *foliis magnis & latis, caule compreſſo, A. arvenſi attamen valde affinis.*

linifolia. 4. ANAGALLIS foliis linearibus, caule erecto.
Anagallis luſitanica, linariæ folio anguſtiore. *Tournef. inſt.* 143.
Habitat in Luſitania, Hiſpania. *Claud. Alſtræmer.* ⊙.
Caulis *tetragonus, erectus, palmaris, rigidulus: Ramis alternis, erectis.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, linearia, acutiuſcula, lævia, internodiis longiora.* Pedunculi *filiformes, foliis duplo longiores.* Fructus *cernui, calyce breviores.*

THEOPHRASTA.

americana. 1. THEOPHRASTA. *Roy. lugdb.* 528.
Ereſia foliis aquifolii longiſſimis. *Plum. gen.* 8. *ic.* 126.
Habitat in America *æquinoctiali.* ♄.
Caudex *nudus, ſimpliciſſimus, apice frondoſus, ut in Palmis.* Folia *lanceolata, longiſſima, dentata nervis undulatis; omnia ex apice caudicis undique diffuſa.* Fructificationes *ramoſæ, diffuſæ, inter folia ad apicem caulis.*

PATAGONULA.

americana. 1. PATAGONULA. †

Pa-

Patagonica foliis partim serratis partim integris. *Dill. elth.* 306. *t.* 226. *f.* 293.
Habitat in Patagonia Americæ *australis.* ♄.
Ignota nobis, videtur Cordiæ affinis.

SPIGELIA.

1. SPIGELIA. *Amœn. acad.* 5. *p.* 133. *t.* 2. * Anthelmia.
Spigelia quadrifolia, spicis terminalibus. *Brown. jam.* 156. *t.* 37. *f.* 3.
Arapabaca quadrifolia, fructu testiculato. *Plum. gen.* 11. *Barr. æquin.* 15.
Brazeel-parslis *Pet. gaz. t.* 59. *f.* 10.
Arapabaca brasiliensibus dicta planta. *Marcgr. bras.* 46.
Habitat in Cajenna, Brasilia. ⊙.
Caulis *simplex, herbaceus.* Folia *terminalia, quatuor, lanceolata.* Folia *caulina alia duo opposita.* Ramus *ex ala singula folii caulini solitarius, cauli simillimus, terminatus foliis quatuor cruciatim positis, ut in caule. Racemi terminales solitarii in caule & ramis.*

OPHIORRHIZA.

1. OPHIORRHIZA foliis lanceolato-ovatis. Mungos.
Ophiorrhiza. *Fl. zeyl.* 402. *Mat. med.* 79. *t.* 1. *Amœn. acad.* 2. *p.* 118.
Habitat in India *orientali.* ♃.
Conf. Limonium mauritanicum, flore minimo, caule folioso. *Pet. gaz.* 66. *t.* 41. *f.* 12.

2. OPHIORRHIZA foliis ovatis. Mitreola.
Mitreola. *Hort. cliff.* 492. *Gron. virg.* 28.
Mitra. *Houst. mss. t. bona.*
Habitat in America *meridionali.*

RANDIA.

1. RANDIA subinermis. mitis.
Randia. *Hort. cliff.* 485.
Cacao affinis frutex spinosus, lycii facie, jasmini flore albo. *Sloan. jam.* 135. *hist.* 2. *p.* 18. *t.* 161. *f.* 1. *Raj. dendr.* 82.
Habitat in America. ♄.
Hortensis spinis fere destituitur; an sola cultura a sequenti diversa?

aculeata. 2. RANDIA ramis bispinosis.
Randia foliis subrotundis confertis, summis ramulis bispiniferis, floribus solitariis. *Brown. jam.* 143. *t.* 8. *f.* 1.
Lycium majus americanum, jasmini flore, foliis subrotundis lucidis. *Pluk. alm.* 234. *t.* 97. *f.* 6.
Habitat in Jamaica. ♄.

AZALEA.

indica. 1. AZALEA floribus subsolitariis, calycibus pilosis.
Chamærhododendron exoticum, amplissimis floribus liliaceis. *Breyn. prodr.* 1. *p.* 24.
Cistus indicus, ledi alpini foliis, floribus amplis. *Herm. lugdb.* 152. *t.* 153. *Raj. hist.* 1895.
Tsutsusi. *Kæmph. amœn.* 845. *t.* 846.
Habitat in India. ♄.

nudiflora. 2. AZALEA foliis ovatis, corollis pilosis, staminibus longissimis. *Kalm. it.* 3. *p.* 110. *Duham. arb.* 1. *p.* 85. *t.* 3.
Azalea ramis infra flores nudis. *Gron. virg.* 21.
Azalea scapo nudo, floribus confertis terminalibus, staminibus declinatis. *Hort. cliff.* 69. *Trew ehret* 48.
Azalea erecta, foliis ovatis integris alternis, flore luteo piloso præcoci. *Cold. ebor.* 25.
Cistus virginiana, periclymeni flore ampliori minus odorato. *Pluk. mant.* 49.
Habitat in Virginiæ *siccis.* ♄.
Floret ante folia vel sub ipsa vernatione & stamina gerit duplo corollis longiora.

viscosa. 3. AZALEA foliis margine scabris, corollis piloso-glutinosis. *Kalm. it.* 3. *p.* 110.
Azalea ramis infra flores foliosis. *Gron. virg.* 21. *Cold. ebor.* 24.
Cistus virginiana, flore & odore periclymeni. *Pluk. alm.* 106. *t.* 161. *f.* 4. *Catesb. car.* 1. *p.* 57. *t.* 57.
Habitat in Virginia. ♄.
Affinis nimis præcedenti, sed floret postquam omnia adulta sunt folia, & stamina vix corollis longiora gerit.

lapponica. 4. AZALEA foliis adspersis punctis excavatis.
Azalea ramis compositis suberectis. *Fl. svec.* 171, 180.

Azalea maculis ferrugineis ſubtus adſperſa. *Fl. lapp.* 89. *t.* 6. *f.* 1.
Habitat in Alpibus Lapponiæ. ♄.

5. AZALEA ramis diffuſo-procumbentibus. *Fl. lapp.* 90. *t.* 6. *f.* 2. *Fl. ſvec.* 170, 179. *Hall. helv.* 416. procumbens.
Chamærhododendros ſupina ferruginea, thymi folio, alpina. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 64. *t.* 53.
Chamæciſtus ſerpyllifolia, floribus carneis. *Baub. pin.* 466.
Chamæciſtus VII. *Oed. dan. t.* 9.
Habitat in Alpibus Europæ. ♄.

PLUMBAGO.

1. PLUMBAGO foliis amplexicaulibus lanceolatis ſcabris. *Hort. cliff.* 53. *Mat. med.* 75. *Roy. lugdb.* 417. *Sauv. monſp.* 63. europæa.
Lepidium Dentillaria dictum. *Baub. pin.* 97.
Tripolium dioſcoridis. *Col. ecphr.* 1. *p.* 160. *t.* 161.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃.

2. PLUMBAGO foliis petiolatis ovatis glabris, caule filiformi. *Hort. cliff.* 53. *Hort. upſ.* 43. *Fl. zeyl.* 73. *Roy. lugdb.* 417. zeylanica.
Lychnis indica ſpicata, ocymaſtri foliis, fructibus lappaceis oblongis, radice urente. *Comm. hort.* 2. *p.* 169. *t.* 85.
Tumba codiveli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 15. *t.* 8. *Raj. ſuppl.* 550.
Habitat in India. ♄.

3. PLUMBAGO foliis petiolatis ovatis glabris, caule geniculis gibboſis. roſea.
Plumbago zeylanica, folio ſplendente ocymaſtri, flore rubro. *Burm. zeyl.* 195.
Radix veſicatoria. *Rumph. amb.* 5. *p.* 453. *t.* 168.
Schetti codiveli. *Rheed. mal* 10. *p.* 17. *t.* 9. *Raj. ſuppl.* 550.
Habitat in India ♄.

4. PLUMBAGO foliis petiolatis ovatis glabris, caule flexuoſo-ſcandente. ſcandens.
Plumbago americana, viticulis longioribus ſempervirentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 599.
Dentellaria lychnoides ſylvatica ſcandens, flore albo. *Sloan jam. hiſt.* 1. *p.* 211. *t.* 133. *f.* 1.

Caapomonga. *Marcgr. braſ.* 28. *Piſ. braſ.* 200.
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Calyx a D. Jacquino miſſus diſtinctam ſpeciem demonſtravit.

PHLOX.

paniculata. 1. PHLOX foliis lanceolatis margine ſcabris, corymbis paniculatis. *Mill. dict. t.* 205. *f.* 2.
Lychnidea folio ſalicino. *Dill. elth.* 205. *t.* 166. *f.* 203.
Lyſimachia virginiana umbellata maxima, lyſimachiæ luteæ floribus amplioribus. *Pluk. mant.* 121.?
Habitat in America *ſeptentrionali. Collinſon.* ♃.
Planta *magna, alta.* Caulis *lævis, obtuſus.* Folia *lato-lanceolata: margine aculeis minutiſſimis ſparſis exaſperata.* Corymbi *conferti in umbellam* Floribus *numeroſiſſimis, tubo pubeſcentibus.*

maculata. 2. PHLOX foliis lanceolatis lævibus, racemo oppoſite corymboſo. *Kalm. it.* 3. *p.* 153.
Lychnoides marilandica, foliis binis oppoſitis baſi & auriculis caulem utrinque amplexantibus. *Raj. ſuppl.* 489.?
Habitat in Virginia. *Kalm.* ♃.
Plantæ caulis *teretiuſculus, ſubſcaber, rubro viridique undique tenuiſſime maculatus, erectus.* Folia *lævia, e baſi amplexicauli cordata, elongata in lanceolata ſenſim acutiora.* Flores *in Racemum digeſti, ex pedunculis breviſſimis corymboſis.*

piloſa. 3. PHLOX foliis lanceolatis villoſis, caule erecto, corymbo terminali.
Lychnoides marilandica, calycibus lanuginoſis, foliis anguſtis acutis. *Raj. ſuppl.* 490.
Lychnidea umbellifera, blattariæ accedens virginiana, major repens, pſeudomelanthii foliis piloſis, flore pentapetaloide fiſtuloſo. *Pluk. alm.* 133. *t.* 98. *f.* 1.
Habitat in Virginia. ♃.

carolina. 4. PHLOX foliis lanceolatis lævibus, caule ſcabro, corymbis ſubfaſtigiatis.
Phlox foliis lanceolatis ſeſſilibus glabris craſſis, caule erecto, floribus verticillatis terminalibus. *Mill. dict.*
Lychnidea caroliniana, floribus quaſi umbellatim diſpoſitis, foliis lucidis craſſis acutis. *Mart. cent.* 10. *t.* 10.
Habitat in Carolina. ♃.

Si-

Similis Ph. glaberrimæ, sed Caulis *triplo altior, nonnihil scaber.* Folia *latiora, ex ovato-lanceolata.* Corymbus *floribus numerosis, pluribus pedunculis ex alis supremis foliorum, erectis, quasi in corymbum fastigiatis.* Corollarum *tubus lævis est.*

5. PHLOX foliis lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 63. *Roy. lugdb.* 433. *Gron. virg.* 21. *Kalm. it.* 3. *p.* 153. glaberrima.
Lychnidea folio melampyri. *Dill. elth.* 203. *t.* 166. *f.* 202.
Habitat in Virginia. ♃.

6. PHLOX foliis lato-lanceolatis: superioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis. *Mill. dict. t.* 205. *f.* 1. divaricata.
Lychnidea virginiana, alsines aquaticæ foliis, floribus in ramulis divaricatis. *Pluk. mant.* 121?
Habitat in Virginia.
Caules *erectiusculi, simplices, dein divisi in Ramos duos.* Folia *opposita in caule simplici per* 5 *oppositiones, ovato-lanceolata, molliuscula, scabra; superiora alterna.* Flores *ex divaricatione caulis & foliorum alternorum alis, bini, propriis pedunculis.* Calyx 5-*partitus.* Corollæ *pallide cærulescentes tubo curvato.*

7. PHLOX foliis ovatis, floribus solitariis. ovata.
Lychnidea fistulosa marilandica, clinopodii vulgaris folio, flore amplo singulari. *Pluk. mant.* 122. *t.* 348. *f.* 4.
Habitat in Virginia. ♃.

8. PHLOX foliis subulatis hirsutis, floribus oppositis. subulata.
Lychnidea, blattariæ accedens virginiana, minor repens, hirsutis camphoratæ foliis. *Pluk. alm.* 233. *t.* 98. *f.* 2.
Habitat in Virginia.
Corollæ *lobi emarginati & tubus calyce duplo longior est.*

9. PHLOX foliis linearibus villosis, pedunculis ternis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 342. sibirica.
Habitat in Asia *boreali.* ♃.
Lobi Corollæ *rotundati, integri &* calyces *longitudine tubi corollæ.*

10. PHLOX foliis setaceis glabris, floribus solitariis. setacea.

Lychnidea, blattariæ accedens virginiana, camphoratæ congeneris, glabris foliis. *Pluk. alm.* 233. *t.* 98. *f.* 3.
Habitat in Virginia.

CONVOLVULUS.

* *Caule volubili.*

arvensis. 1. CONVOLVULUS foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis unifloris. *Fl. svec.* 173, 181. *Dalib. parif.* 65
Convolvulus foliis sagittatis utrinque acutis. *Hort. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 427.
Convolvulus minor arvensis. *Bauh. pin.* 294.
β. Convolvulus minimus, angusto auriculato folio. *Bocc. muf. t.* 33.
Habitat in Europæ *agris.* ♃.

sepium. 2. CONVOLVULUS foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis tetragonis unifloris. *Roy. lugdb.* 427. *Fl. svec* 174, 182. *Dalib. parif.* 65.
Convolvulus foliis sagittatis postice truncatis. *Hort. cliff.* 66. involucris cordatis. *Virid. cliff.* 18.
Convolvulus major albus. *Bauh. pin.* 294.
Habitat in Europæ *sepibus.* ♃.
Foliorum margo fuscus est. Corollæ *albæ, at in America septentrionali, incarnatæ.*

Scammonia. 3. CONVULVULUS foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis teretibus subtrifloris. *Roy. lugdb.* 427. *Mat. med.* 82.
Convolvulus syriacus s. Scammonia syriaca. *Morif. hist.* 2. *p.* 12. *f.* 1. *t.* 3. *f.* 5. *Mill. dict. t.* 102.
Scammonia syriaca. *Bauh. pin.* 294.
Habitat in Syria, Mysia, Cappadocia. ♃.
Simillima præcedenti, Sed Folia *non margine fusca;* Pedunculi *teretes, biflori s. triflori, nec tetragoni uniflori, folio longiores, nec breviores* Involucrum *minimum, patulum, remotum, nec calyce majus erectum approximatum.* Calyx *lateribus dilatatus, emarginatus, nec teres acuminatus.*

Medium. 4. CONVOLVULUS foliis linearibus hastato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunculis subunifloris, calycibus sagittatis, caule volubili.
Tala-neli. *Rheed. mal.* 11. *p.* 113. *t.* 55.
Habitat in India.

Cau-

Caulis *volubilis*, *non radicans*. Folia *lanceolata*, *glabra*, *acuta*, *integra basi dilatata in 2 auriculas recurvas*, *extrorsum subdentatas*. Pedunculi *uniflori*, *rarius biflori*. Bracteæ *in medio pedunculi*, *duæ*, *oppositæ*, *lanceolatæ*, *acuminatæ*. Calycis *foliola sagittata*, *ut in Campanula Medio*.

5. CONVOLVULUS foliis cordatis integris panduriformibus, calycibus lævibus. **panduratus.**
Convolvulus foliis inferioribus cordatis, superioribus trilobis, calycibus pedunculis petiolisque glabris, caule rubescente. *Gron. virg.* 141.
Convolvulus megalorhizus, flore amplo lacteo; fundo purpureo. *Dill. elth.* 101. *t.* 85. *f.* 99.
Habitat in Virginiæ *arenosis*.

6. CONVOLVULUS foliis cordatis integris trilobisque villosis, calycibus lævibus, capsulis hirsutis, pedunculis subbifloris. **carolinus.**
Convolvulus, folio hederaceo, arvensis, flore dilute purpureo. *Dill. elth.* 100. *t.* 84. *f.* 98.
Habitat in Carolina. ♃.
Pedunculi uniflori aut biflori.

7. CONVOLVULUS foliis cordatis integris trilobisque, corollis indivisis, fructibus erectis. **hederaceus.**
Convolvulus annuus, foliis cordatis rarius trilobis, calycibus tuberculato pilosis. *Hort. cliff.* 67.
Convolvulus flore purpureo, calyce punctato. *Dill. elth.* 99. *t.* 83. *f.* 96. *infer.* & 97. *t.* 81. *f.* 93.
Habitat in India Asiæ, Africæ, Americæ. ⊙.
Pedunculi *erecti*, *etjam fructus*, *longitudine petiolorum*.

8. CONVOLVULUS foliis cordatis trilobis, corollis semiquinquefidis, pedunculis petiolo brevioribus. **Nil.**
Convolvulus cæruleus, hederaceo angulofo folio. *Bauh. pin.* 295. *Bauh. hist.* 2. *p.* 164. *Dill. elth.* 96. *t.* 80. *f.* 91. & 92.
Habitat in America. ⊙.
Pedunculi *brevissimi*, *Fructus erecti*.

9. CONVOLVULUS foliis cordatis indivisis, fructibus cernuis, pedicellis incrassatis. **purpureus.**
Convolvulus calycibus tuberculatis pilosis. *Virid. cliff.* 18. *Hort. upsf.* 38. *Gron. virg.* 141.

Con-

Convolvulus purpureus, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 295. *Ehret. pict.* 7. *f.* 2.

β. Convolvulus cæruleus minor, folio ſubrotundo. *Dill. elth.* 97. *t.* 82. *f.* 94.

γ. Convolvulus folio cordato glabro. *Dill. elth.* 100. *t.* 84. *f.* 97.

Habitat in America. ☉.

Pedunculi *erecti, at Pedicelli in fructu incraſſati cernui, calyce punctato-ſcabro & piloſo.*

obſcurus. 10. CONVOLVULUS foliis cordatis indiviſis, caule ſubpubeſcente, pedunculis incraſſatis unifloris, calycibus glabris.

Convolvulus flore minore lacteo, fundo atro rubente. *Dill. elth.* 98. *t.* 83. *f.* 95.

Habitat in China, Batavia, Zeylona, Surinamo. ☉.

Caulis *teres.* Folia *exacte cordata, ſubtus ſubvilloſa, margine ſcabra petiolis ſubpubeſcentibus.* Pedunculi *uniflori, petiolis longiores, ſubpubeſcentes, apice craſſiores & glabri: bracteis duabus obſoletis.* Corolla C. *hederacei, ſed minor, colore diverſa.*

Batatas. 11. CONVOLVULUS foliis cordatis haſtatis quinquenerviis, caule repente hiſpido tuberiſero.

Convolvulus foliis cordatis angulatis, radice tuberoſa. *Hort. cliff.* 67. *Roy. lugdb.* 427.

Convolvulus radice tuberoſa eſculenta &c. *Cateſb. car. p.* 60. *t.* 60.

Convolvulus indicus orientalis Inhame ſ. Batatas. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 11. *ſ.* 1. *t.* 3. *f.* 4.

Convolvulus indicus vulgo Patates dictus. *Raj. hiſt.* 728.

Batatas. *Bauh. pin.* 91. *Rumph. amb.* 5. *p.* 367. *t.* 130. *Kalm. it.* 2. *p.* 300.

Kappa kelengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 95. *t.* 50.

Habitat in India *utraque.* ♃.

Conf. Convolvulus indicus vulgo Patates dictum. *Few. per.* 3. *p.* 16. *t.* 11. foliis palmatis.

verticillatus 12. CONVOLVULUS foliis cordatis oblongis nudis, pedunculis umbellatis bifidis multifloris.

Convolvulus minor ſcandens, floribus plurimis alaribus, calycibus glabris, foliis oblongo-cordatis. *Brown. jam.* 153.

Ipomœa verticillata. *Amœn. acad.* 5. *p.* 394.

Qua-

Quamoclit purpurea ſolanifolia minor. *Plum. ic.* 94. *f.* 2.
Habitat in America.
Corollæ *figura eſt Convolvuli campanulata, nec ſecta ut Plumieri.* Folia *cordata vel ovata, margine ſubrepando ſcabriuſculo.* Flores *cæruleſcentes, parvi.* Pedunculi *folio breviores, umbellati, at pedicelli laterales ſæpe ſubdiviſi.*

13. CONVOLVULUS foliis cordatis, pedunculis umbellatis, caule volubili. umbellatus.
Convolvulus americanus, vulgaris folio, capſulis triquetris numeroſis. *Pluk. alm.* 114. *t.* 167. *f.* 1.
Convolvulus luteus polyanthos. *Plum. amer.* 88. *t.* 102.
Convolvulus polyanthos, folio ſubrotundo, flore luteo. *Sloan. jam.* 52.
Habitat in Martinica, Domingo, Jamaica. ♃.

14. CONVOLVULUS foliis cordatis glabris, caule perenni villoſo. malabaricus
Convolvulus foliis cordatis acuminatis, caule arboreo ſcandente. *Roy. lugd.* 429.
Kattu-kelengu. *Rheed. mal.* 11. *p.* 105. *t.* 51. *Raj. ſuppl.* 376.
Habitat in Malabariæ *arenoſis.* ♄.

15. CONVOLVULUS foliis cordatis pubeſcentibus, caule perenni villoſo, pedunculis multifloris. canarienſis.
Convolvulus foliis cordatis, caule fruticoſo villoſo. *Vir. cliff.* 18. *Hort. cliff.* 67. *Roy. lugdb.* 428.
Convolvulus canarienſis ſempervirens, foliis mollibus & incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 101. *t.* 51.
Convolvulus canarienſis, foliis longioribus mollibus incanis. *Pluk. alm.* 114. *t.* 325. *f.* 1.
Habitat in Canarienſibus *inſulis.* ♄.

16. CONVOLVULUS foliis peltatis, pedunculis multifloris. peltatus.
Convolvulus lævis indicus major. *Rumph. amb.* 6. *p.* 428. *t.* 159.
Habitat in Amboina.

17. CONVOLVULUS foliis cordatis angulatis, caule membranaceo-quadrangulari, pedunculis multifloris. Turpethum.
Fl. zeyl. 74. *Mat. med.* 84.

Con-

Convolvulus zeylanicus alatus maximus, foliis ibisc nonnihil similibus angulosis. *Herm. lugdb.* 177. *t.* 178 179.
Turpethum repens, foliis althææ vel indicum. *Bauh. pin.* 149.
Habitat in Zeylona. ♃.

tomentosus. 18. CONVOLVULUS foliis trilobis tomentosis, caule lanuginoso.
Convolvulus folio lanato in tres lacinias diviso, flore oblongo purpureo. *Sloan. jam.* 55. *hist.* 1. *p.* 154. *t.* 98. *f.* 2. *Raj. suppl.* 381.
Convolvulus jamaicensis trilobus, foliis tomentosa lanugine densiori ac veluti instar utrinque obductis. *Pluk. alm.* 115. *t.* 167. *f.* 4.
Habitat in Jamaica.

althæoides. 19. CONVOLVULUS foliis cordatis palmatis sericeis: lobis repandis, pedunculis subbifloris.
Convolvulus foliis cordato-digitatis sericeis: foliolis linearibus: intermediis duplo longioribus. *Vir. cliff.* 18. *Roy. lugdb.* 429. *Sauv. monsp.* 202.
Convolvulus foliis ovatis divisis basi truncatis: laciniis intermediis duplo longioribus. *Hort. cliff.* 67.
Convolvulus argenteus, folio althææ. *Bauh. pin.* 295.
Convolvulus, betonicæ althææque foliis, repens argenteus. *Barr. rar.* 5. *t.* 312.
β. Convolvulus argenteus elegantissimus, foliis tenuiter incisis. *Tournef. inst.* 85.
Habitat in Europæ *meridionalis*, Orientis, Africæ *collibus.* ♃.

macrocarpos. 20. CONVOLVULUS foliis palmato-pedatis quinquepartitis, pedunculis unifloris.
Convolvulus polyphyllus, flore & fructu purpureis maximis. *Plum. spec.* 1. *ic.* 91. *f.* 1.
Habitat in America.
Pedunculi articulati, incrassati, plicati.

cairicus. 21. CONVOLVULUS foliis palmato-pinnatifidis integerrimis, pedunculis paniculatis.
Convolvulus foliis laciniatis & quinquefoliis. *Bauh. pin.* 295.
Convolvulus quinquefolius. *Bauh. prodr.* 134.

Con-

Convolvulus ægyptius. *Vesl. ægypt.* 73. *t.* 74.
Habitat in Ægypto.

22. CONVOLVULUS foliis digitatis septenis integerrimis, caule glabro, pedunculis trifloris. macrorhizos

Convolvulus coccineus heptaphyllus, radice crassissima. *Plum. spec.* 1. *ic.* 90. *f.* 1.
Habitat in America.

23. CONVOLVULUS foliis palmatis: lobis septem ovatis acutis integerrimis, pedunculis paniculatis. paniculatus.

Pal-modecca. *Rheed. mal.* 11. *p.* 101. *t.* 49. *Raj. suppl.* 374.
Habitat in Malabariæ *arenosis.*

24. CONVOLVULUS foliis digitatis quinis pilosis integerrimis, caule piloso. *Roy. lugdb.* 429. pentaphyllus.

Ipomœa foliis digitatis supra glabris, caule piloso, pedunculis multifloris. *Hort. upl.* 39. *Sp. pl.* 162.
Convolvulus americanus pentaphyllus & heptaphyllus major. *Herm. lugdb.* 183. *t.* 185. *Raj. hist.* 1881.
Convolvulus pentaphyllus, flore pallide flavescente, caule hirsuto pungente. *Sloan. jam.* 55. *hist.* 1. *p.* 153.
β. Convolvulus pentaphyllus, folio glabro dentato, viticulis hirsutis. *Plum. amer.* 1. *ic.* 91. *f.* 2. *serpens.*
Habitat in America. ⊙.
Flos albus. Stylus bicapitatus. Bracteæ 2. *magnæ calycem includunt.*

25. CONVOLVULUS foliis digitatis glabris, foliis dentatis, caule lævi. *Roy. lugdb.* 429. quinquefolius.

Convolvulus quinquefolius glaber americanus. *Pluk. alm.* 116. *t.* 167. *f.* 6.
Habitat in America. ⊙.

** * Caule prostrato.*

26. CONVOLVULUS foliis cordato-ovatis, pedunculis unifloris: bracteis lanceolatis, flore sessili. siculus.

Convolvulus foliis ovatis acutis, floribus duplici bractea succinctis. *Roy. lugdb.* 428.
Convolvulus foliis ovatis acutis. *Hort. cliff.* 67.
Convolvulus siculus minor, flore parvo auriculato. *Bocc. sic.* 89. *t.* 48. *Moris. hist.* 2. *s.* 1. *t.* 7. *f.* 5.
Habitat in Sicilia. ⊙.
Caulis vix vel admodum parum, sæpius minime volubilis.

27.

terrestris. 27. CONVOLVULUS foliis linearibus sericeis, pedunculis subtrifloris, calycibus hirsutis mucronatis.
Volvulus terrestris. *Dalech. hist.* 1425. *Bauh. hist.* 2. *p.* 160.
Habitat in Europa *australi* & Africa. ♃.

Dorycnium. 28. CONVOLVULUS foliis sublinearibus sericeis, caule paniculato, calycibus obtusis nudiusculis.
Habitat in Oriente. ♄.
Caulis *paniculatus.* Folia *sublanceolata*, *sericea*, *in summis ramis minora rariora.* Rami *rigidi*, *rarius dichotomi*, *terminati floribus subsolitariis.*

lineatus. 29. CONVOLVULUS foliis lanceolatis sericeis lineatis petiolatis, pedunculis bifloris, calycibus sericeis subfoliaceis.
Convolvulus minor repens rupellensis, flore rubro. *Moris. hist.* 2. *p.* 17. *s.* 1. *t.* 4. *f.* 2. *mala.*
Convolvulus marinus repens, angusto & oblongo folio, flore purpureo. *Barr. rar.* 31. *t.* 1132.
Convolvulus serpens maritimus, spicæ foliis. *Triumf. obs.* 91. *t.* 91. *f.* 2.
Habitat in Hispaniæ, Siciliæ, Mediterranei *maritimis.* ♃.
Caules *semipedales*, *prostrati*, *flexuosi.* Folia *remota*, *lanceolata*, *basi angustiora*, *sericea*, *acuta*, *ad angulum acutum lineata.* Pedunculi *folio breviores*, *Bracteis* 2, *calyce longioribus.* Calyces *subfoliacei*, *non pilosi*, *sed obsolete sericei.* Corollæ *extus hirta.*

Cneorum. 30. CONVOLVULUS foliis lanceolatis tomentosis, floribus capitatis, calycibus hirsutis, caule erectiusculo.
Convolvulus argenteus umbellatus erectus. *Tournef. inst.* 84.
Convolvulus major erectus creticus argenteus. *Moris. hist.* 2. *p.* 11. *s.* 1. *t.* 3. *f.* 1.
Convolvulus saxatilis erectus villosus perennis. *Barr. rar.* 4. *t.* 470. *Bocc. mus.* 2. *p.* 79. *t.* 70.
Dorycnium. *Clus. hist.* 2. *p.* 254.
Cneorum album, folio argenteo molli. *Bauh. pin.* 463.
Habitat in Hispania, Creta, Syria. ♃.
Calyces *obtusi* & *valde hirsuti.*

31.

31. CONVOLVULUS foliis linearibus acutis, caule ramoso subdichotomo calycibus pilosis. *Hort. cliff.* 68. *Sauv. monsp.* 56. Cantabrica.
Convolvulus minimus spicæfolius. *Moris. hist.* 2. *p.* 17. *f.* 1. *t.* 4. *f.* 3.
Convolvulus linariæ folio. *Bauh. pin.* 295.
Cantabrica quorundam. *Clus. hist.* 2. *p.* 49.
Habitat in Italia, Sicilia, Narbona, Verona.

32. CONVOLVULUS foliis cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis unifloris. spithamæus.
Convolvulus spithamæus, caule recto, foliis subrotundis. *Gron. virg.* 141.
Habitat in Virginia.

33. CONVOLVULUS foliis cordatis, pedunculis umbellatis, caule repente. corymbosus
Convolvulus niveus polyanthus, folio subrotundo majore. *Plum. spec.* 1. *ic.* 89. *f.* 2.
Habitat in America.

34. CONVOLVULUS foliis ovalibus tomentosis, pedunculis unifloris. *Amœn. acad.* 2. *p.* 341. * persicus.
Habitat in Persia, *ad maris Caspici littus.* ♃.

35. CONVOLVULUS foliis lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, floribus solitariis. *Vir. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 428. tricolor.
Convolvulus foliis lanceolato-ovatis nudis, caule recto, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 68. *Hort ups.* 38.
Convolvulus peregrinus cæruleus, folio oblongo. *Bauh. pin.* 295. flore triplici colore insignito. *Moris. hist.* 2. *p.* 17. *f.* 1. *t.* 4. *f.* 4.
Habitat in Africa, Mauritania, Hispania, Sicilia. ☉.

36. CONVOLVULUS foliis sagittatis postice obtusis, caule repente, pedunculis unifloris. repens.
Convolvulus lactescens, foliis sagittatis, radice longa alba perenni. *Gron. virg.* 141.
Convolvulus marinus catharticus, foliis acetosæ, flore niveo. *Plum. amer* 89. *t.* 105.
Ballel. *Rheed. mal.* 11. *p.* 107. *t.* 52.
Habitat in Americæ *maritimis.* ♃.

37. CONVOLVULUS foliis hastato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunculis subbifloris. reptans.
Olus vagum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 419. *t.* 155. *f.* 1.

P *Ha-*

Habitat in India.

Planta *ex minoribus.* Caulis *filiformis, nec volubilis, lævis.* Folia *cordata, hastata, sagittata, basi auricula utrinque recurvata, interdum dentata, glabra, acuminata.* Pedunculi *biflori, breves, pedicellis petiolo longioribus.* Calyx *rotundatus.*

hirtus. 38. CONVOLVULUS foliis cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunculis multifloris.

Convolvulus foliis cordato-hastatis glabris acuminatis angustis rotundatis, caule petiolisque villosis. *Hort. cliff.* 496. ? *Roy. lugdb.* 429.

Habitat in India. *Osbeck.*

Planta non magna, minus volubilis. Pedunculi & *Caulis pilis flavescentibus exstantibus hirti.* Folia *parum villosa: primaria cordato-subrotunda; secundaria proprie cordata; floribus proxima sæpe hastata.* Pedunculi *nudi, foliis longiores, floribus alternis pedicellatis, involucris ad singulum pedicellum minimis, lanceolatis.*

Soldanella. 39. CONVOLVULUS foliis reniformibus, pedunculis unifloris. *Hort. cliff* 67. *Mat. med.* 81. *Roy. lugdb.* 428.

Soldanella maritima minor. *Bauh. pin.* 295.

Brassica marina. *Cord. hist.* 205.

Habitat in Angliæ, Frisiæ *littoribus maris.*

Pes capræ. 40. CONVOLVULUS foliis bilobis, pedunculis unifloris.

Convolvulus foliis bilobis. *Fl. zeyl.* 75.

Convolvulus foliis subrotundis apice emarginatis basi integris. *Roy. lugdb.* 428.

Convolvulus maritimus zeylanicus, folio crasso cordiformi. *Herm. lugdb.* 174 *t.* 175.

Convolvulus marinus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 433. *t.* 159. *f.* 1.

Schovanna-adamboe. *Rheed. mal.* 11. *p.* 117. *t.* 57.

Habitat in India.

brasiliensis. 41. CONVOLVULUS foliis emarginatis basi biglandulosis, pedunculis trifloris.

Convolvulus maritimus, foliis nitidis subrotundis emarginatis, petiolis biglandulosis. *Brown. jam.* 153.

Con-

Convolvulus marinus catharticus, folio rotundo, flore purpureo. *Plum. amer.* 89. *t.* 104.
Convolvulus marinus f. Soldanella brasiliensis. *Marcgr. bras.* 51. *Pis. bras.* 258.
Habitat in Brasiliæ, Domingo *maritimis.*

41. CONVOLVULUS foliis lobato-palmatis oblongis, pedunculis unifloris, caule repente. littoralis.
Convolvulus albus, folio laciniato, maritimus. *Plum. spec.* 1. *ic.* 90. *f.* 2.
Habitat in America.

IPOMOEA.

* *Floribus sparsis.*

1. IPOMOEA foliis pinnatifidis linearibus, floribus subsolitariis. *Hort. cliff.* 60. *Hort. upf.* 39. *Fl. zeyl.* 77. *Roy. lugdb.* 430. *Mill. dict. t.* 214. Quamoclit.
Quamoclit f. Jasminum americanum. *Clus. posth.* 9.
Convolvulus pennatus exoticus rarior. *Col. aquat.* 73. *t.* 72.
Flos cardinalis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 421. *t.* 155. *f.* 2.
Jasminum millefolii folio. *Bauh. pin.* 398.
Tsiuria-cranti. *Rheed. mal.* 11. *p.* 123. *t.* 60.
Habitat in India, *innotuit* 1580 *per Cæsalpinum.* ☉.

2. IPOMOEA foliis digitatis feptenis, pedunculis umbellatis brevissimis. umbellata.
Quamoclit heptaphyllus, flore coccineo umbellato. *Plum. spec.* 3. *ic.* 92. *f.* 2.
Habitat in America.

3. IPOMOEA foliis digitatis: foliolis petiolatis, pedunculis unifloris. carolina.
Convolvulus minor pentaphyllos, flore purpureo minore. *Catesb. car.* 2. *p.* 9. *t.* 91.
Habitat in Carolina.

4. IPOMOEA foliis palmatis: lobis feptenis lanceolatis acuminatis integerrimis, pedunculis trifloris. *Hort. upf.* 39. tuberosa.
Convolvulus major heptaphyllus, flore sulphureo odorato. *Sloan. jam.* 55. *hist.* 1. *p.* 152. *t.* 96. *f.* 2.
Convolvulus americanus, mandjuccæ multifido folio, heptaphyllos, flore albo fundo purpureo, radice tuberosa, cortice albo. *Pluk. alm.* 116. *t.* 276. *f.* 5.
Habitat in Jamaica. ♄.

digitata. 5. IPOMOEA foliis palmatis: lobis feptenis lanceolatis obtufis, pedunculis trifloris.
Quamoclit foliis digitatis, flore coccineo. *Plum. fpec.* 3. *ic.* 92. *f.* 1.
Habitat in America.

coccinea. 6. IPOMOEA foliis cordatis acuminatis: bafi angulatis, pedunculis multifloris. *Hort. upf.* 39.
Ipomœa foliis cordatis acuminatis vix dentatis. *Hort. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 429.
Ipomœa foliis cordatis integerrimis, limbo floris quinquefido. *Sauv. meth.* 114.
Quamoclit americana, folio hederæ, flore coccineo. *Comm. rar.* 21. *t.* 21.
Convolvulus coccineus, folio angulofo. *Plum. amer* 89. *t.* 103. *Raj. fuppl.* 380.
Habitat in Domingo. ⊙.

lacunofa. 7. IPOMOEA foliis cordatis acuminatis fcrobiculatis, bafi angulatis, pedunculis fubunifloris flore brevioribus.
Convolvulus ftellatus, periplocæ rotundioris folio. *Dill. elth.* 103. *t.* 87. *f.* 102.
Habitat in Virginia, Carolina. ⊙.
Simillima J. coccineæ, fed Pedunculi *uniflori f. biflori*; Flores *tubo craffiore albi, oris purpurafcentes, nec coccinei.*

campanulata. 8. IPOMOEA foliis cordatis, pedunculis multifloris, perianthio exteriore orbiculari, corollis campanulatis lobatis.
Adamboe. *Rheed. mal.* 11. *p.* 115. *t.* 56.
Habitat in India.
Corolla craffior, quam in reliquis; fub Perianthio quinquepartito, aliud perianthium minus orbiculatum integerrimum.

bona nox. 9. IPOMOEA foliis cordatis acutis integerrimis, caule aculeato, floribus ternis, corollis indivifis.
Convolvulus foliis cordatis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 496.
Ipomœa fylveftris, foliis & floribus ampliffimis: tubis florum fubteretibus. *Brown. jam.* 155.
Convolvulus maximus, caule fpinulis obtufis obfito. *Sloan. jam.* 55. *hift.* 1. *p.* 151. *t.* 96. *f.* 1.

Con-

Convolvulus americanus, ſubrotundis foliis, viticulis ſpinoſis *Pluk. alm.* 115. *t.* 276. *f.* 3.
Smilax aſpera indiæ occidentalis. *Bauh. pin.* 296.
Munda-valli. *Rheed. mal.* 11. *p.* 103. *t.* 50.
Habitat in Indiæ *arenoſis*, *arbores ſcandens.*
Plantæ non florentes incertos de genere reliquiſſent Botanicos, niſi Brownius figuram variare docuiſſet; præſertim cum aliæ caule tantum aculeato & foliis cordatis, aliæ, ex alio loco, foliis panduratis, caule & petiolis aculeatis prodiere.

10. IPOMOEA foliis cordatis integerrimis, floribus confertis, corollis indiviſis. *Sauv. monſ.* 114. † violacea.
Quamoclit foliis ampliſſimis cordiformibus. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 93. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.*

11. IPOMOEA foliis cordatis acutis integerrimis, floribus ſolitariis. *Roy. lugdb.* 430. ſolanifolia.
Quamoclit ſolani folio, flore roſeo. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 94. *f.* 1.
Habitat in America.

12. IPOMOEA foliis ſagittatis poſtice truncatis, pedunculis bifloris. glaucifolia.
Convolvulus foliis cordato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 67.
Convolvulus ſtellatus arvenſis, folio glauco. *Dill. elth.* 103. *t.* 87. *f.* 101.
Habitat in Mexicæ *arvis.*

13. IPOMOEA foliis trilobis cordatis, pedunculis trifloris. triloba.
Convolvulus pentaphyllos minor, flore purpureo? *Sloan. jam.* 55. *hiſt.* 1. *p.* 153. *t.* 97. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 381.
Habitat in America. ⊙.
Caulis *volubilis*, *angulatus*. Folia *cordata*, *profunde triloba*: *intermedio ovato*; *lateralibus ſemicordatis*, *integerrima*, *glabra*. Pedunculi *triflori*. Corollæ *cylindricæ*, *violaceæ*. Stigmata *duo*, *globoſa*. Capſulæ *piloſæ*.

14. IPOMOEA foliis trilobis cordatis, pedunculis multifloris racemoſis. hederifolia.
Quamoclit hederæ folio trifido. *Plum. ſpec.* 3. *t.* 93. *f.* 2.

Habitat in America.
Corollæ quam in J. triloba quadruplo longiores & pedunculi plurimis floribus racemosis.

* * *Floribus aggregatis.*

hepaticæfolia. 15. IPOMOEA foliis trilobis, floribus aggregatis. *Fl. zeyl.* 79.
Convolvulus indicus villosus, hederæ folio tripartito, flore cæruleo. *Herm. lugdb.* 182.
Convolvulus zeylanicus hirsutus, foliis hepaticæ. *Herm. prodr.* 327.
Habitat in Zeylona.

tamnifolia. 16. IPOMOEA foliis cordatis acuminatis pilosis, floribus aggregatis.
Volubilis caroliniensis, tamni folio subhirsuto. *Dill. elth.* 428. *t.* 318. *f.* 414.
Habitat in Carolina.

Pes tigridis. 17. IPOMOEA foliis palmatis, floribus aggregatis. *Fl. zeyl.* 79.
Convolvulus zeylanicus villosus pentaphyllos & heptaphyllos minor, Pes tigrinus. *Herm. lugdb.* 184. *t.* 187. *Act. bonon.* 11. *p.* 2. *p.* 362. *t.* 23. *f.* 2.
Volubilis zeylanica, Pes tigrinus dicta. *Dill. elth.* 429. *t.* 318. *f.* 411.
Pulli-schovadi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 121. *t.* 59.
Habitat in India.

POLEMONIUM.

cæruleum. 1. POLEMONIUM foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus corollæ tubo longioribus.
Polemonium. *Fl. lapp.* 86, 183. *Fl. svec.* 175. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 432. *Hall. helv.* 490.
Valeriana cærulea. *Bauh. pin.* 164.
α. Polemonium calycibus lanatis. *Hort. upſ.* 40.
Habitat in Europæ, Asiæ, *septentrionalibus.* ♃.

reptans. 2. POLEMONIUM foliis pinnatis septenis, floribus nutantibus.
Polemonium foliis pinnatis, radicibus reptatricibus. *Gron. virg.* 22. *Mill. dict. t.* 209.
Habitat in Virginia. ♃.

3. PO-

. POLEMONIUM foliis pinnatifidis linearibus, floribus racemosis pendulis. rubrum.
Polemonium calycibus tubo corollæ brevioribus. *Sp. pl.* 1. *p.* 163
Quamoclit pinnnatum erectum, floribus in thyrsum digestis. *Dill. elth.* 321. *t.* 241. *f.* 312.
Habitat in Carolinæ *citerioris arenosis. B. Jussieu.*

4. POLEMONIUM foliis inferioribus hastatis, superioribus lanceolatis. *Gron. virg.* 142. † dubium.
Habitat in Virginia.
Facies aliena a Polemoniis, genus mihi dubium.

5. POLEMONIUM? foliis pinnatifidis acutis dentatis, caule diffuso. Nyctelea.
Ipomœa Nyctelea. *Sp. pl.* 1. *p.* 160.
Scorpiurus humilis virginianus, foliis rutaceis. *Moris. hist.* 3. *p.* 451 *s.* 11. *t.* 28. *f.* 3.
Habitat in Virginia.
Caulis *herbaceus, dichotomus, angulatus, diffusus.* Folia *alterna, petiolata, pinnatifida, fere Hydrophylli: laciniis acutis, utrinque dente angulatis.* Pedunculi *oppositifolii, uniflori, pubescentes, elongati.* Calyx *monophyllus, quinquefidus ultra medium, acutus, corolla longior, patens.* Corolla *monopetala, campanulata, quinquefida.* Stamina 5. Pistillum 1. Fructus *sphæricus.* Facies *Solani peruviani s. radicantis, sed corolla campanulata; forte proprii generis planta.*

CAMPANULA.

α. *Foliis levioribus angustioribus.*

. CAMPANULA caule unifloro, calyce corollam æquante. *Fl. lapp.* 85. *t* 9. *f.* 5. 6. *Fl. svec.* 177, 185. uniflora.
Habitat in alpibus Lapponicis. ♃.

. CAMPANULA caulibus unifloris, foliis caulinis ovatis crenatis, calycibus cernuis. pulla.
Campanula alpina latifolia, flore pullo. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 33. *Burs. IV.* 21.
β. Campanula foliis subrotundis. *Bauh. prodr.* 34. *t.* 35.
Habitat in Austria.
Radix *filiformis, repens.* Caules *spithamæi, erecti, flexuosi, filiformes, raro ramo uno alterove, eoque flo-*

florifero. Folia *radicalia & caulina ovata, obtusa, subcrenata crenis distantibus, nuda, petiolata.* Pedunculus *terminalis.* Flos *cernuus, magnitudine* C. rotundifoliæ, *calyce lævi. β. floribus pluribus in summitate caulis variat.*

rotundifolia 3. CAMPANULA foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. *Fl. lapp.* 83. *Fl. svec.* 176, 184. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 247. *Dalib. paris.* 66.
Campanula minor rotundifolia vulgaris. *Bauh. pin.* 93.
β. Campanula minor rotundifolia alpina. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 34. *t.* 34.
γ. Campanula alpina linifolia cærulea. *Bauh. pin.* 93. *Fl. lapp.* 84. *it. gotl.* 229. *Magn. monsp.* 47. *t.* 46.
Habitat in Europæ *pascuis.* ♃.

patula. 4. CAMPANULA foliis strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula. *Fl. svec.* 2. *n.* 186.
Campanula minor rotundifolia, flore in summis caulibus. *Bauh. pin.* 93.
Campanula esculentæ facie, ramis & floribus patulis. *Dill. elth.* 68. *t.* 58. *f.* 68.
β. Campanula decurrens, foliis caulinis lanceolatis serratis decurrentibus. *Fl. svec.* 1. *n.* 178.
Habitat in Angliæ, Sveciæ *arvis.* ♂.
Calyx ad basin laciniarum utrinque denticulo livido.

Rapunculus 5. CAMPANULA foliis undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. *Hort. ups.* 40.
Campanula foliis radicalibus lanceolato-ovalibus, caule ramosissimo patulo. *Hort. cliff.* 65. *Dalib. paris.* 68.
Rapunculus esculentus. *Bauh. pin.* 92.
Rapunculum. *Dod. pempt.* 165.
Habitat in Helvetia, Anglia, Gallia. ♂.
Folia *lanceolata.* Racemus *terminalis.* Rami *similes, breviores, erecti.* Pedunculi *terni sæpius, intermedio longiore.* Caulis *angulatus, scaber.*

decurrens. 6. CAMPANULA foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis. *Fl. svec.* 179, 187. *Dalib. paris.* 67.
Campanula foliis lineari-lanceolatis crenatis, caule longissimo simplicissimo, floribus raris. *Vir. cliff.* 17. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 246.

Ra-

Rapunculus perficifolius, magno flore. *Bauh. pin.* 93.
β. Rapunculus nemorofus anguftifolius, magno flore, major. *Bauh. pin.* 93.
Habitat in Europæ *feptentrionalis afperis.* ♃.

7. CAMPANULA foliis ovatis glabris fubferratis, caule erecto paniculato: ramulis brevibus. Pyramidalis
Campanula foliis ovatis glabris obfolete ferratis, ramis breviffimis cauli approximatis. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 246.
Campanula foliis ovatis margine cartilagineo crenatis, caule ramofiffimo anguftato. *Hort. cliff.* 64.
Rapunculus hortenfis, latiore folio, f. Pyramidalis. *Bauh. pin.* 93.
Habitat - - - - ♂.

8. CAMPANULA foliis cordatis lanceolatisque, petiolis ciliatis, floribus fecundis, corollis quinquepartitis planis. americana.
Campanula caule ramofo, foliis linguiformibus crenulatis margine cartilagineo. *Roy. lugdb.* 246.
Campanula minor americana, foliis rigidis, flore cæruleo patulo. *Herm. lugdb.* 107.
Trachelium americanum minus, flore cæruleo patulo. *Dodart. mem.* 4. *p.* 111. *t.* 111.
Habitat in Penfylvania. ♂.

9. CAMPANULA foliis lanceolatis: caulinis acute ferratis, floribus paniculatis nutantibus. *Hort. upf.* 41. lilifolia.
Campanula urticæ foliis glabra, floribus minoribus pendulis. *Amm. ruth.* 11. *n.* 17.
Habitat in Tataria, Sibiria. ♂.

10. CAMPANULA foliis rhomboidibus ferratis, fpica fecunda. rhomboidalis.
Campanula foliis rhomboidibus ferratis, fpica unilaterali fubnuda. *Hall. helv.* 491.
Campanula drabæ minoris foliis. *Bauh. pin.* 94. *prodr.* 36.
Rapunculus teucrii folio. *Barr. rar.* 78. *t.* 567.
Rapunculus alpinus, (teucrii folio) rhomboidalis. *Bocc. muf.* 75. *t.* 61.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Italiæ.

β *Foliis fcabris latioribus.*

11. CAMPANULA foliis ovato-lanceolatis, caule fim- latifolia.

ſimpliciſſimo tereti, floribus ſolitariis pedunculatis, fructibus cernuis. *Vir. cliff.* 17. *Hort. cliff.* 65. *Fl. ſvec.* 180, 188. *Roy. lugdb.* 245.
Campanula maxima, foliis latiſſimis. *Bauh. pin.* 94.
Habitat in Angliæ, Sueciæ *montoſis*, *ſepibus*. ♃.
Caulis *ſimpliciſſimus*, *teres*. Folia *lanceolato-ovata*, *ſerrata*. Flores *ex alis ſuperioribus*, *ſolitarii*, *pedunculati*. Calyces *glabri*. Fructus *cernui*.

rapunculoides. 12. CAMPANULA foliis cordato-lanceolatis, caule ramoſo, floribus ſecundis ſparſis. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 246. *Dalib. pariſ.* 66.
Campanula foliis ovatis crenatis, floribus per caulem uno verſu ſparſis. *Hort. cliff.* 64.
Campanula hortenſis, rapunculi radice. *Bauh. pin.* 94. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 460. *ſ.* 5. *t.* 3. *f.* 32.
Campanula urticæ foliis oblongis minus aſperis. *Bauh. pin.* 94. *Hallero.*
Habitat in Helvetia, Gallia, Auſtriæ *ſicciſſimis*.

bononienſis. 13. CAMPANULA foliis ovato-lanceolatis ſubtus ſcabris ſeſſilibus, caule paniculato. †
Campanula ſ. Cervicaria bononienſis, flore parvo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 804. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 461. *ſ.* 5. *t.* 4. *f.* 38.
Campanula foliis lanceolatis leviter ſerratis alternis, floris thyrſo ſpicato & ad baſin ramoſo. *Segu. ver.* 1. *p.* 176.
Habitat in Baldi, *Leſſinenſium jugis*, Bononiæ.

graminifolia 14. CAMPANULA foliis lineari-ſubulatis, capitulo terminali. †
Campanula alpina, tragopogi folio. *Bauh. pin.* 94.
Trachelium, tragopogi folio, montanum. *Col. phyt.* 2. *p.* 25. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 802.
Trachelium minus gramineum cæruleo-violaceum. *Barr. ic.* 332.
Habitat in Italiæ *montibus*, Aprutii *Salmone vicinis*.

ſpicata. 15. CAMPANULA hiſpida, ſpica laxa floribus alternis, foliis linearibus.
Campanula hirſuto folio anguſto leviter ſerrato, floribus parvis ſpicatis. *Pluk. alm.* 76. *t.* 153. *f.* 3.
Habitat in Valleſia.
Radix *craſſitie digiti*. Folia *radicalia lineari-lanceolata*, caulina *ſimilia*, *ſed breviora*. Caulis *pedalis*; *ramis* al-

alternis, terminatis spica longissima ex Floribus *sessilibus, alternis, remotis, plurimis.* Corollæ *subcylindricæ. Planta caule, foliis, calycibus pilis albis hispida.*

16. CAMPANULA caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Vir. cliff.* 16. *Fl. svec.* 181, 189. *Roy. lugdb.* 245. *Dalib. paris.* 66. Trachelium.

Campanula foliis radicalibus cordatis, calycibus ciliatis. *Hort. cliff.* 64.

Campanula vulgatior, foliis urticæ, vel, major & asperior. *Bauh. pin.* 94.

Habitat in Europæ *sepibus.* ♃.

Folia *ovata, subcordata, petiolata, dentata.* Pedunculi *trifidi, triflori.*

17. CAMPANULA caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali. *Vir. cliff.* 16. *Fl. svec.* 182, 190. *it. gotl.* 196. *it. scan.* 306. *Roy. lugdb.* 245. *Dalib. paris.* 67. glomerata.

Campanula foliis lanceolato-ovatis crenatis, ramis capitulo florali terminatis. *Hort. cliff.* 64.

Campanula pratensis, flore conglomerato. *Bauh. pin.* 94.

Trachelium alpinum, floribus conglomeratis, foliis asarinæ rigidis & hirsutis. *Herm. par.* 235. *t.* 235.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Austriæ, Sveciæ *pratis aridis.* ♃.

Folia *ovato-oblonga, sessilia, obtusiuscula.* Flores 3, *sessiles in alis foliorum*; capitulum *terminale.*

18. CAMPANULA hispida, floribus sessilibus, capitulo terminali, foliis lanceolato-linearibus undulatis. *it. œland.* 115. *Fl. svec.* 183, 191. * Cervicaria.

Campanula foliis echii. *Bauh. prodr.* 36. (*non pinac.*)

Trachelium altissimum, foliis asperis angustis, floribus parvis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 801. *t.* 801.

Habitat in Helvetiæ, Sveciæ, Germaniæ *asperis sylvaticis.*

Corollæ *anguli exteriores longitudinaliter ciliati.*

19. CAMPANULA hispida, racemo ovato-oblongo terminali, caule simplicissimo, foliis lanceolato-linearibus. thyrsoides.

Campanula foliis echii. *Bauh. pin.* 94.

Alo-

Alopecurus alpinus quibusdam, Echium montanum dalechampii. *Bauh. hist.* 2. *p.* 809.
Cervicaria major tenuifolia. *Thal. harc.* 32. *t.* 4. *
Habitat in alpibus Harcyniæ, *Carniolæ.* ♃.

petræa. 20. CAMPANULA caule angulato simplici, floribus sessilibus capitato-glomeratis, foliis subtus tomentosis.
Campanula foliis lanceolato-ovatis serratis hispidis, floribus per caulem dense congestis. *Segu. ver.* 1. *p.* 179.
Campanula alpina sphærocephalos. *Bauh. pin.* 94.
Trachelium majus petræum. *Pon. bald.* 333. *Bauh. hist.* 2. *p.* 801.
Habitat in Baldo.
Folia *ovato-oblonga, obtusiuscula, serrata, supra scabra, subtus tomentosa nivea.*

Medium. 21. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus obtectis, caule simplici erecto folioso floribus erectis. *Vir. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 245.
Campanula calycibus a tergo lamellis quinque notatis. *Hort. cliff.* 64.
Campanula hortensis, folio & flore oblongo. *Bauh. pin.* 94.
Viola mariana. *Dod. pempt.* 163.
Habitat in Germaniæ, Italiæ *sylvis apricis.* ♂.

barbata. 22. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus obtectis, caule simplicissimo unifolio, foliis lanceolatis, corollis barbatis.
Campanula foliis echii, floribus villosis. *Bauh. pin.* 94. *prodr.* 36. *t.* 36.
Campanula alpina asperior, foliis echii, flore magno villoso. *Pluk. phyt.* 153. *f.* 6.
Rapunculus montanus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 808.
Habitat in Alpibus Austriæ, Helvetiæ, Pedemontii. *Allioni.*
Caulis *simplicissimus, spithamæus, in medio Folio unico, radicalibus simili.* Folia *radicalia lanceolata, scabra, obtusiuscula, integerrima.* Flores *ad apicem caulis* 3 *s.* 4, *secundi, intus valde barbati.* Capsula 5-*locularis, obtecta sinubus reflexis.*

sibirica. 23. CAMPANULA capsulis trilocularibus obtectis, caule paniculato.

Ha-

Habitat in Sibiria. *Gmelin.*

Plantæ Caulis *pedalis*, *angulatus*, *parum hiſpidus*, *rectus*, *indiviſus*. Panicula *rarior*, *laxa*. Folia *linearia*, *ſemiamplexicaulia: Caulina ſcabra.* Flores *oblongi*, *parvi*. Calyces *hiſpidi.* *le ſubdiviſo*, *foliis latioribus.*

24. CAMPANULA capſulis quinquelocularibus obtectis, caule dichotomo, floribus cernuis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 306. *. dichotoma.

Campanula hirſuta, ocymi folio caulem ambiente, flore pendulo. *Bocc. ſic.* 83. *t.* 45. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 459. *ſ.* 5. *t.* 3. *f.* 26. *Raj. hiſt.* 736.

Habitat in Syria, Sicilia.

25. CAMPANULA capſulis quinquelocularibus obtectis pedunculatis, caule proſtrato, foliis ſuborbiculatis. mollis.

Campanula rotundifolia hirſuta ſaxatilis, folio molli. *Bocc. muſ. app.*

Habitat in Oriente, Hiſpania. *Alſtrömer.*

Caules *decumbentes*, *ſubramoſi*, *rigidiuſculi*, *villoſi.* Folia *parva*, *ſeſſilia*, *ſuborbiculata*, *ſubintegerrima*, *tomentoſa*, *pubeſcentia.* Flores ex *alis foliorum*, *ſolitarii*, *longius pedunculati.* Calyces *magni*, *nudi ſinubus reflexis. Flores foliis ſextuplo majores. Verbo: Herba Antirrhini mollis*, *Flores Campanulæ Medii*, *cæterum ſtatura Camp. heterophyllæ.*

26. CAMPANULA foliis obovatis crenatis, floribus alternis nutantibus, capſulis quinquecarinatis. †. ſaxatilis.

Campanula cretica ſaxatilis, bellidis folio, magno flore. *Tournef. inſt.* 111. *Barr. rar.* 79. *t.* 813.

Trachelium ſaxatile, bellidis folio, cæruleum creticum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 76. *t.* 64.

Habitat in Cretæ *ſcopulis ſaxoſis.*

27. CAMPANULA capſulis obtectis pedunculatis, foliis ſerratis: radicalibus lyratis; caulinis lanceolatis. laciniata.

Campanula foliis longis laciniatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 165.

Campanula græca ſaxatilis, jacobææ folio. *Tournef. it.* 1. *p.* 99. *t.* 99. *cor.* 1.

Campanula mariana, laciniatis foliis peregrina. *Bauh. pin.* 94. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 460. *ſ.* 5. *t.* 3. *f.* 31.

Cam-

Campanula foliis radicalibus dentato-pinnatis, caulinis cordatis sessilibus *Gron. orient.* 19.
Medium dioscoridis. *Raw. it.* 284.
Habitat in Græcia, Libano. *Burmannus.*
Planta *læviuscula.* Folia *radicalia pinnatifida, lyrata, serrata; Caulina lanceolata, subcuneiformia, serrata.* Calyces *sinubus reflexis, germen obtegentibus.*

stricta. 28. CAMPANULA capsulis obtectis, foliis hirtis: caulinis lanceolatis serratis, caule simplicissimo, floribus sessilibus.
Campanula orientalis, folio oblongo rigido aspero, flore sursum spectante. *Tournef. cor.* 3.
Habitat in Syria, Palæstina.
Caulis *sesquipedalis, simplicissimus, hirtus.* Folia *Radicalia cordata s. ovata, oblongiuscula, serrata, utrinque hirta, petiolata. Caulina alterna, remota, sessilia, lanceolata, obtusa, serrato-dentata, hirta, basi angustiora.* Flores *axillares, solitarii, sessiles, erecti.* Calyces *hirti, germen sinubus tegentes.*

* *Caule subdiviso.*

canariensis. 29. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus, foliis hastatis dentatis oppositis petiolatis.
Campanula foliis hastatis dentatis, caule determinate folioso. *Hort cliff.* 65 *t.* 8. *Roy. lugdb.* 247.
Campanula canariensis regia s. Medium radice tuberosa, foliis sinuatis cæsiis atriplicis æmulis ternis circum caulem ambientibus, flore amplo pendulo: colore flammeo rutilante. *Pluk. alm.* 76. *t.* 276. *f.* 1.
Habitat in insulis Canariis. ♃.

fruticosa. 30. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus columnaribus, caule fruticoso, foliis lineari-subulatis, pedunculis longissimis.
Campanula africana, ericæ folio, flore cæruleo patulo. *Herm. afr.* 5.
Habitat ad Caput b. Spei. ♄.

Speculum.☿ 31. CAMPANULA caule ramosissimo diffuso, foliis oblongis subcrenatis, calycibus solitariis corolla longioribus, capsulis prismaticis. *Hort. upf.* 41.
Campanula caule ramoso, foliis ovato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 65.

Cam-

Campanula calycibus corollam superantibus, capsulis columnaribus. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 247. *Dalib. parif.* 68.
Onobrychis arvensis s. Campanula arvensis erecta. *Baub. pin.* 215.
Habitat inter segetes Europæ *australis.* ⊙.

32. CAMPANULA caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis, calycibus aggregatis corolla longioribus, capsulis prismaticis. hybrida.
Campanula arvensis minima erecta. *Moris. hist.* 2. *p.* 457. *s.* 5. *t.* 2. *f.* 22.
Speculum veneris minus. *Raj. hist.* 743.
Habitat in Anglia, Gallia, *inter segetes.*
Differt a Speculo ♀ *s. matre*: Caule *basi tantum ramoso, erecto, superne vix ramoso, stricto*; Floribus *sessilibus*, 3 *s.* 4 *simul*; *Corollis sæpius in rudimento latentibus nec explicatis. Quin hæc ex* C. *Spec.* ♀ *olim orta sit, dubium vix videtur.*

33. CAMPANULA ramis patentibus indivisis, foliis radicalibus ellipticis lævibus integerrimis, floribus sessilibus ternis. limonifolia.
Campanula orientalis, limonii minimi facie, flore patulo. *Tournef. cor.* 3.
Habitat in Oriente. *Burmannus.*
Folia *radicalia ovali-oblonga, integerrima, glabra, petiolata, non tamen rigida.* Caulis *ramis simplicissimis, virgatis, foliis linearibus s. subulatis.* Flores *remoti, axillares, sessiles, sæpius terni, bracteis longitudine germinis.*

34. CAMPANULA caule subdiviso ramosissimo, foliis linearibus acuminatis. *Hort. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 247. Pentagonia.
Campanula pentagonia, flore amplissimo, thracica. *Tournef. inst.* 112.
Speculum veneris, flore amplissimo, thracicum. *Raj. hist.* 742.
Habitat in Thracia. ⊙.

35. CAMPANULA caule simplici, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus, floribus sessilibus aggregatis. *Hort. upf.* 40. perfoliata.
Campanula caule simplicissimo, foliis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 247. *Gron. virg.* 22.

Cam-

Campanula pentagonia perfoliata. *Morif. hift.* 2. *p.* 457. *f.* 5. *t.* 2. *f.* 23. *Barr. rar.* 83. *t.* 1133.
Habitat in Virginia. ☉.
Flores fæpius mutilati, excepto terminali.

capenfis. 36. CAMPANULA foliis lanceolatis dentatis hifpidis, pedunculis longiffimis, capfulis ftrigofis.
Campanula africana annua hirfuta, latis ferratisque foliis, flore magno violaceo. *Comm. hort.* 2. *p.* 69. *t.* 35.
Habitat ad Caput b. Spei. ☉.

elatines. 37. CAMPANULA foliis cordatis dentatis pubefcentibus petiolatis, caulibus proftratis, pedunculis capillaribus multifloris.
Habitat in Alpinis Europæ *auftralis. Allioni.*
Specimen: Caulis *proftratus, teres, pubefcens, varius ramofus.* Folia *alterna, cordata, dentato-ferrata, longius petiolata, utrinque fubpubefcentia.* Pedunculi *axillares, capillares f. filiformes, aphylli, laxi, ramofi, fæpius triflori, pubefcentes.*

hederacea. 38. CAMPANULA foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo. *Dalib. parif.* 68.
Campanula foliis fubrotundis quinquangularibus bafi emarginatis glabris, floribus folitariis. *Læfl. it.* 127.
Campanula cymbalariæ vel hederæ folio. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 34. *Morif. hift.* 2. *p.* 456. *f.* 5. *t.* 4. *f.* 18. *Pluk. phyt.* 23. *f.* 1.
Habitat in Anglia, Gallia, Hifpania, *locis umbrofis humidiufculis.*

heterophylla. 39. CAMPANULA foliis fubovatis glabris integerrimis, caulibus diffufis.
Campanula faxatilis, foliis inferioribus bellidis, cæteris nummulariæ. *Tournef. cor.* 3. *itin.* 1. *p.* 243. *t.* 243.
Habitat in Oriente. ♃.

Erinus. 40. CAMPANULA caule dichotomo, foliis feffilibus utrinque dentatis, floralibus oppofitis. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 247. *Guett. ftamp* 429.
Campanula caule quadrangulo patulo fcabro, calycibus feffilibus axillaribus corollæ tubulofæ æqualibus. *Læfl. it.* 127 *
Erini f. Rapunculi minimum genus. *Column. phytob.* 122. *t.* 28.

Ra-

Rapunculus minor, foliis incisis. *Bauh. pin.* 92.
Alsine oblongo folio serrato, flore cæruleo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 367.
Habitat in Italia, Hispania, G. Narbonensi. ⊙.
Genus *dubium monent Corolla inæqualis, Capsula non extus dehiscens, Ramificatio opposita, Stigma simplex.*

ROELLA.

1. ROELLA foliis ciliatis: mucrone recto. ciliata.
Roellia. *Hort. cliff.* 492. *t.* 35.
Campanula africana frutescens aculeosa, flore violaceo. *Comm. hort.* 2. *p.* 77. *t.* 30.
Campanula africana humilis pilosa, flore exalbido languide purpureo. *Seb. thes.* 1. *p.* 25. *t.* 16. *f.* 5.
Aculeosa mauritanica, ericæ foliis hirsutis rigidis infesto mucrone pungentibus. *Pluk. alm.* 8. *t.* 252. *f.* 4.
Habitat in Mauritania, Æthiopia. ♃.

2. ROELLA foliis ciliatis: mucrone reflexo. reticulata.
Roella foliis imbricatis. *Roy. lugdb.* 248.
Campanula capitis bonæ spei, foliis reticulatis spinosis. *Pet. mus.* 21. *f.* 157.
Habitat ad Caput b. Spei. ♃.

PHYTEUMA.

1. PHYTEUMA capitulo subfolioso, foliis omnibus lanceolatis. pauciflora.
Rapunculus foliis obtusis, spica pauciflora. *Hall. helv.* 497.
Rapunculus alpinus parvus comosus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 811.
Habitat in alpibus Helveticis, Styriacis.
Capsula bi- s. trilocularis.

2. PHYTEUMA capitulo subrotundo, foliis linearibus integerrimis. hemisphærica.
Phyteuma foliis linearibus, floribus capitatis. *Roy. lugdb.* 248.
Rapunculus umbellatus, folio gramineo. *Bauh. pin* 92.
Rapunculus sylvestris cæruleus umbellatus. *Thal. herc.* 94. *t.* 3.
Rapuntium alterum angustifolium alpinum. *Column. ecphr.* 2. *p.* 23. *t.* 26.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Italiæ, Pyrenæis. ♃.

orbicularis. 3. PHYTEUMA capitulo subrotundo, foliis serratis: radicalibus cordatis.

Phyteuma foliis oblongis, spica orbiculari. *Guett. stamp.* 1. *p.* 34. *Dalib. paris.* 69.

Rapunculus folio oblongo, spica orbiculari. *Baub. pin.* 92. *Moris. hist.* 2. *p.* 463. *s.* 5. *t.* 5. *f.* 47.

Rapuntium montanum rarius corniculatum. *Column. ecphr.* 1. *p.* 222. *t.* 224.

β. Rapunculus umbellatus latifolius. *Baub. pin.* 92.

γ. Rapunculus umbellatus angustifolius. *Baub. pin.* 92.

Rapunculus sylvestris umbellatus. *Thal. herc. t.* 8. *f.* 1, 2.

Habitat in alpibus Italiæ, Helvetiæ, Veronæ, Suffexiæ.

spicata. 4. PHYTEUMA spica oblonga, capsulis bilocularibus, foliis radicalibus cordatis.

Phyteuma spica oblonga nuda, foliis caulinis lanceotis serratis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 149.

Phyteuma foliis cordato-lanceolatis, spica oblonga. *Guett. stamp.* 1. *p.* 34. *Dalib. paris.* 69.

Rapunculus spicatus. *Baub. pin.* 92. cæruleus. *prodr.* 32. *t.* 32.

Rapunculus foliis cordatis, spica florum oblonga. *Monnier. obs.* 130.

Rapunculus corniculatus spicatus s. alopecuroides, flore albo & cæruleo. *Moris. hist.* 2. *p.* 463. *s.* 5. *t.* 5. *f.* 46.

Habitat in Alpestribus Helvetiæ, Austriæ, Baldi, Angliæ, Galliæ, Italiæ.

Capsula *non trilocularis, sed bilocularis. Dill. giss.* 65.

comosa. 5. PHYTEUMA fasciculo terminali sessili, foliis dentatis: radicalibus cordatis.

Rapunculus alpinus corniculatus. *Baub. pin.* 113. *prodr.* 33. *t.* 33.

Trachelium petræum minus. *Pon. bald.* 326. *t.* 326.

Campanula sphærocephalus pervenusta, foliorum ad oras insigniter denticulata *Pluk. alm.* 77. *t.* 152. *f.* 6.

Habitat in Baldi & Tyrolensibus *montibus.* ♂.

pinnata. 6. PHYTEUMA floribus sparsis, foliis pinnatis. *Roy. lugdb.* 248.

Rapunculus creticus s. Pyramidalis altera. *Baub. pin.* 93.

Ra-

[redacted]

Rapunculus creticus, Petromarula. *Bauh. hist.* 2. *p.* 811. *t.* 812.
Habitat in Creta.

TRACHELIUM.

1. TRACHELIUM. *Hort. upf.* 41. caeruleum.
Trachelium foliis ovatis serratis, corymbis compositis. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 248.
Trachelium foliis ovatis serratis, caule umbella terminato. *Hort. cliff.* 66.
Cervaria valerianoides caerulea. *Bauh. pin.* 95.
Habitat in Italiae & Orientis *umbrosis.* ♂.

SAMOLUS.

1. SAMOLUS. *Hort. cliff.* 51. *Hort. upf.* 42. *Fl. svec.* 165, 192. *Roy. lugdb.* 249. *Gron. virg.* 23. *Dalib. parif.* 69. valerandi.
Anagallis aquatica, rotundo folio non crenato. *Bauh. pin.* 252.
Alsine aquatica, foliis rotundis beccabungae. *Moris. hist.* 2. *p.* 323. *f.* 3. *t.* 24. *f.* 28.
β. Samolus africanus, folio rotundiore. *Walth. hort.* 162. *t.* 23. africanus.
Habitat in maritimis Europae, Asiae & Americae *borealis, ad litora, fontes.* ♂.
Differt africana *planta Caule magis ramoso & firmiore; sed vix sufficiunt notae pro distincta specie.*

NAUCLEA.

1. NAUCLEA. orientalis.
Cephalanthus foliis oppositis. *Fl. zeyl.* 53. *Sp. pl.* 1. *p.* 95.
Platanocephalos citri foliis bijugis, capite majore. *Vaill. act.* 1722 *p.* 259.
Arbor indica, fructu aggregato globoso. *Raj. hist.* 1441.
Katu-Tsiacca. *Rheed. mal.* 3 *p.* 29. *t.* 33.
Bancalus. *Rumph. amb.* 3. *p.* 84. *t.* 55?
Habitat in India *Asiatica.* ♄.

RONDELETIA.

1. RONDELETIA foliis sessilibus, panicula dichotoma. americana.

Rondeletia arborescens, tini facie. *Plum. gen.* 15. *ic.* 142. *f.* 1.
Habitat in America. ♄.
Arbuscula Folia *opposita, sessilia, lanceolata.* Pedunculi *communes solitarii, longissimi, nudi, apice formantes* corymbum *dichotomum; in cujus singula dichotomia* Flos *sessilis, cum* involucro *diphyllo.*

asiatica. 2. RONDELETIA foliis petiolatis oblongis acutis. *Fl. zeyl.* 80.
Cupi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 37. *t.* 23. *Raj. hist.* 1494.
Habitat in Malabaria, Zeylona. ♄.

MACROCNEMUM.

jamaicense. 1. MACROCNEMUM. *Amœn. acad.* 5. *p.* 413. *
Macrocnemum arborescens, foliis ovatis oppositis, racemis sustentaculis longis insidentibus. *Brown. jam.* 165.
Habitat in Jamaica. ♄.

BELLONIA.

aspera. 1. BELLONIA.
Bellonia frutescens, folio melissæ aspero. *Plum. gen.* 19. *ic.* 47.
Habitat in America. ♄.
Arbuscula Folia *opposita, ovata, serrata, subtus aspera: petiolis brevissimis.* Flores *in corymbum.*

PORTLANDIA.

grandiflora. 1. PORTLANDIA.
Portlandia floribus pentandris. *Jacq. amer.* 16.
Portlandia foliis majoribus nitidis ovatis oppositis, floribus amplissimis. *Brown. jam.* 164. *t.* 11. *f.* 1.
Habitat in Jamaica. ♄.
Corolla Daturæ speciosa.

CINCHONA.

officinalis. 1. CINCHONA panicula brachiata.
Cinchona. *Mat. med.* 71.
Quinquina. *Cond. act. paris.* 1738. *Godofr. mat.* 2. *p.* 180.
Arbor febrifuga peruviana. *Raj. hist.* 1796.
Habitat in Loxa *Peruviæ.* ♄.

2. CIN-

2. CINCHONA pedunculis unifloris. *Jacq. amer.* 16. †. caribæa.
Habitat in Caribæis. ♄.

PSYCHOTRIA.

1. PSYCHOTRIA ſtipulis emarginatis, foliis lanceolato-ovatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 395. aſiatica.
Pſychotrophum fruticoſum, foliis amplioribus ovatis, ſtipulis rigidis interpoſitis. *Brown. jam.* 160. *t.* 17. *f.* 2.
Habitat in Jamaica & *India* Orientali. ♄.

2. PSYCHOTRIA caule repente, foliis cordatis petiolatis. herbacea.
Pſychotrophum herbaceum repens ſylvaticum, foliis ſubrotundo-cordatis oppoſitis, floribus paucioribus alaribus, laciniis corollæ erecto patentibus. *Brown. jam.* 161.
Jaſminum inodorum repens, violæ foliis, fructu puniceo. *Barr. æqu.* 63.
Violæ folio baccifera repens, flore albo pentapetaloide, fructu rubro diſpermo. *Sloan. jam.* 115. *hiſt.* 1. *p.* 243.
Periclymeno accedens planta indiæ, foliis periclymeni rotundioribus, fructu bipyreno. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 535.
Karinta-kali. *Rheed. mal.* 10. *p.* 41. *t.* 21. *Raj. ſuppl.* 358.
Habitat in Indiæ *utriusque umbroſis roridis.*

COFFEA.

1. COFFEA floribus quinquefidis diſpermis. *Amœn. acad.* 6. *Coffea* *. arabica.
Coffea. *Hort. cliff.* 59. *Hort. upſ.* 41. *Mat. med.* 70. *Roy. lugdb.* 239.
Jaſminum arabicum, lauri folio, cujus ſemen apud nos Coffe dicitur. *Juſſ. act.* 1713. *p.* 388. *t.* 7.
Jaſminum arabicum, caſtaneæ folio, flore albo odoratiſſimo. *Till. piſ.* 87. *t.* 32.
Evonymo ſimilis ægyptica, fructu baccis lauri ſimili. *Bauh. pin.* 498. *Pluk. phyt.* 272. *f.* 1.
Bon. *Alp. ægypt.* 36. *t.* 36.
Habitat in Arabia felici, Æthiopia. ♄.

occidentalis. 2. COFFEA floribus quadrifidis, baccis monospermis. *Jacq. amer.* 16.
Pavetta foliis oblongo-ovatis oppositis, stipulis setaceis. *Brown. jam.* 142. *t.* 6. *f.* 1.
Jasminum arborescens, lauri foliis, flore albo odoratissimo. *Plum. spec.* 17. *ic.* 156. *f.* 2.
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Flores in panicula brachiata.

CHIOCOCCA.

racemosa. 1. CHIOCOCCA foliis oppositis. *Jacq. amer.* 16.
Chiococca sarmentosa, foliis myrtinis, spicis plurimis tenuissimis & terminalibus & ex alis supremis. *Brown. jam.* 164.
Lonicera racemis lateralibus simplicibus laxis, floribus oppositis pendulis, geniculis compressis. *Sp. pl.* 1. *p.* 175. *n.* 13. *Hort. cliff.* 496.
Periclymenum racemosum, flore flavescente, fructu niveo. *Plum. ic.* 211. *t.* 217. *f.* 2. *Dill. elth.* 306. *t.* 228. *f.* 295.
Jasminum folio myrtino acuminato, flore albicante racemoso. *Sloan. jam.* 196. *hist.* 2. *p.* 97. *t.* 188. *f.* 3. *Raj. dendr.* 64.
Habitat in Jamaica, Barbados, *locis confragosis.* ♄.

nocturna. 2. CHICOCCA foliis alternis. *Jacq. amer.* 16. †.
Habitat in America. ♄.

HAMELLIA.

patens. 1. HAMELLIA racemis patentibus. *Jacq. amer.* 16. †.
Periclymenum arborescens, ramulis inflexis, flore luteo. *Plum. ic.* 218?
Habitat in America *meridionali.* ♄.

LONICERA.

* Periclymena *caule volubili.*

Caprifolium 1. LONICERA floribus verticillatis terminalibus sessilibus, foliis summis connato-perfoliatis. *Hort. cliff.* 45. *Hort. upf.* 42. *Virid. cliff.* 14. *Roy. lugdb.* 237. *Sauv. monsp.* 139.
Periclymenum perfoliatum. *Bauh. pin.* 302.

Ca-

Caprifolium Italicum. *Dod. pempt.* 411. *Hortul. angl. t.* 5. *f.* 1, 2, 3.
Habitat in Europa *australi.* ♄.

2. LONICERA spicis nudis verticillatis terminalibus, foliis summis connato-perfoliatis. sempervirens.
Lonicera floribus capitatis terminalibus, foliis summis connatis, inferioribus perfoliatis. *Hort. cliff.* 58. *Roy. lugdb.* 237.
Periclymenum perfoliatum virginianum sempervirens & florens. *Herm. lugdb.* 484. *t.* 483.
Periclymenum virginianum. *Riv. mon.* 116.
Habitat in Virginia, Mexico. ♄.

3. LONICERA capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus distinctis. *Hort. cliff.* 58. *Hort. upf.* 42. * *Fl. svec.* 191, 193. *Roy. lugd.* 237. *Dalib. paris.* 69. *Sauv. monsp.* 139. *it. scan.* 305. *Mat. med.* 68. Periclymenum.
Periclymenum non perfoliatum germanicum. *Bauh. pin.* 302.
β. Caprifolium non perfoliatum. *Hort. angl. t.* 6. & 8. *f.* 1, 2.
Caprifolium germanicum, flore rubello, serotinum. *Tournef. inst.* 226.
Habitat in Europa *media.* ♄.
Caulis & folia pubescentia in α, at in β glabra.

* * Chamæcerasa *pedunculis bifloris.*

4. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis ellipticis integerrimis. *Roy. lugdb.* 238. *Sauv. monsp.* 140. nigra.
Chamæcerasus alpina, fructu nigro gemino. *Bauh. pin.* 451.
Periclymenum alpinum nigrum. *Gesn. fasc.* 37. *t.* 8. *f.* 48.
Periclymenum rectum, folio serrato. *Bauh. hist.* 2. *p.* 107.
Periclymenum rectum 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 58.
Habitat in Delphinatu, Gallia, Helvetia.
Involucrum germinibus brevius. Folia integerrima, sæpe leguntur serrata, sed hæc a Papilione Camilla sunt erosa. Schmiedel.

5. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis cordatis obtusis. *Hort. upf.* 42. tatarica.

Chamæcerafus fructu gemino rubro, foliis glabris cordatis. *Amm. ruth.* 184.
Habitat in Tataria. ♄.
Folia *cordata glabra, brevius petiolata.* Pedunculi *axillares, biflori.* Involucrum *lanceolatum; involucella obovata.* Corolla *pallide incarnata: labio superiore tripartito: lacinia media bifida; inferiore simplici.*

Xylosteum. 6. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus. *Roy. lugdb.* 238. *Fl. svec.* 192, 194. *Dalib. paris.* 69. *Sauv. monsp.* 140.
Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis obtusis integris. *Hort. cliff.* 58.
Chamæcerasus dumetorum, fructu gemino rubro. *Bauh. pin.* 451.
Xylosteum. *Dod. pempt.* 412.
Habitat in Europæ *frigidioris sepibus.* ♄.

pyrenaica 7. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis oblongis glabris.
Lonicera pedunculis bifloris, baccis distinctis, floribus infundibuliformibus, ramis divaricatis. *Roy. lugdb.* 238.
Xylosteum pyrenaicum. *Tournef. inst.* 609. *Magn. hort.* 209. *t.* 209. *Raj. dendr.* 29. *Duham. arb.* 2. *p.* 374. *t.* 110.
Habitat in Pyrenæis. ♄.
Differt a præcedente Corollis regularibus, Ramis divaricatis, Foliis glabris.

alpigena. 8. LONICERA pedunculis bifloris, baccis coadunatis didymis. *Mill. dict. t.* 167. *f.* 2.
Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis acutis integris. *Hort. cliff.* 58. *Sauv. monsp.* 140.
Lonicera baccis bifloris concretis, floribus bilabiatis. *Roy. lugdb.* 238.
Chamæcerasus. *Gesn. fasc.* 33. *t.* 14. *f.* 44.
Chamæcerasus alpina, fructu rubro gemino: duobus punctis notato. *Bauh. pin.* 451.
Periclymenum rectum quartum. *Clus. hist.* 1. *p.* 59.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis, Allobrogicis. ♄.

9. LONICERA pedunculis bifloris, baccis coadunato-globosis, stylis indivisis. caerulea.
Lonicera pedunculis bifloris bilabiatis, bacca singulari globosa integerrima. *Roy. lugdb.* 239.
Chamaecerasus montana, fructu singulari caeruleo. *Bauh. pin.* 451.
Periclymenum rectum, fructu caeruleo. *Clus. pon.* 85. *Bauh hist.* 2. *p.* 108. *Raj. hist.* 1492.
Habitat in Helvetia. ♄.
Rami *teretes, rigidi, rubri.* Folia *ovata, integra.* Gemmae 2 *s.* 3, *altera supra alteram, tamquam duae spinae, subulatae, compressae, horizontales.* Pedunculi *ex infimis oppositionibus foliorum, cernui, brevissimi.* Germen *unicum, absque visibili perianthio, cum* Corollis *duabus, 5-fidis, regularibus, albis.*

* * * *Caule erecto pedunculis multifloris.*

10. LONICERA spicis terminalibus, foliis ovato-oblongis acuminatis distinctis sessilibus. *Gron. virg.* 142. marilandica
Periclymeni virginiani flore coccineo planta marilandica, spica erecta, foliis conjugatis. *Raj. dendr.* 32. *Catesb. carol.* 2. *p.* 78. *t.* 78
Habitat in Virginia, Marilandia, Carolina. ♄. ♃.
Generis dubii planta a nobis non viso fructu.

11. LONICERA capitulis lateralibus pedunculatis, foliis petiolatis. Symphoricarpos.
Lonicera pedunculis axillaribus capitatis, foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 58. *Roy. lugdb.* 237. *Gron. virg.* 23.
Symphoricarpos foliis alatis. *Dill. elth.* 371. *t.* 278. *f.* 360.
Vitis idaea caroliniana, foliis subrotundis hirsutis. *Hortul. angl.* 85. *t.* 20.
Habitat in Virginia, Carolina. ♄.

12. LONICERA racemis terminalibus, foliis serratis. Diervilla.
Diervilla. *Hort. cliff.* 63. *t.* 7.
Diervilla acadiensis fruticosa, flore luteo. *Tournef. act.* 1706. *t.* 7 *f.* 1. *Duham. arb.* 1. *p.* 209. *t.* 87.
Habitat in Acadia, Noveboraco. ♄.

13. LONICERA corymbis terminalibus, foliis ovatis acutis. corymbosa.
Periclymenum foliis acutis, floribus profunde dissectis. *Fewill. peruv.* 2. *p.* 760. *t.* 45.
Habitat in Peru. ♄.

TRIOSTEUM.

perfoliatum. 1. TRIOSTEUM floribus verticillatis sessilibus.
Triosteospermum, latiore folio, flore rutilo. *Dill. elth.* 394. *t.* 293. *f.* 378.
Habitat in America *septentrionali.* ♃.

angustifolium. 2. TRIOSTEUM floribus oppositis pedunculatis.
Lonicera humilis hirsuta, caule obsolete rubente quadrato, foliis lanceolatis adversis, flore luteo ad alas unico. *Gron. virg.* 143.
Periclymenum herbaceum rectum virginianum. *Pluk. alm.* 287. *t.* 104. *f.* 2.
Habitat in Virginia. ♃.

MORINDA.

umbellata. 1. MORINDA erecta, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis confertis *Fl. zeyl.* 81. *
Bancudus angustifolia. *Rumph. amb.* 3. *p.* 157. *t.* 98.
Habitat in India. ♄.

citrifolia. 2. MORINDA arborea, pedunculis solitariis. *Fl. zeyl.* 82.
Bancudus latifolia. *Rumph. amb.* 3. *p.* 158. *t.* 99.
Coda-pilava *Rheed. mal.* 1. *p.* 97. *t.* 52. *Raj. hist.* 1442.
Habitat in India. ♄.

Royoc. 3. MORINDA procumbens. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 187.
Morinda americana humifusa laurifolia. *Vaill. act.* 1722. *p.* 275.
Royoc humifusum, fructu cupressino. *Plum. spec.* 11.
Periclymenum americanum e cujus radice fit atramentum. *Pluk. alm.* 287. *t.* 212. *f.* 4.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

CONOCARPUS.

erecta. 1. CONOCARPUS erecta, foliis lanceolatis.
Conocarpus. *Hort. cliff.* 485.
Conocarpus foliis oblongis, petiolis brevibus, floribus in caput conicum. *Brown. jam.* 159.
Alnus maritima myrtifolia coriariorum. *Pluk. alm.* 18. *t.* 240. *f.* 3.

Alni

Alni fructu laurifolia arbor maritima. *Sloan. jam.* 135. *hist.* 2. *p.* 18. *t.* 161. *f.* 2. *Raj. dendr.* 11.
Rudbeckia laurifolia maritima. *Amm. herb.* 581.
Innominata. *Plum. ic.* 135. *t.* 144. *f.* 2.
Habitat in Jamaicæ, Bermudensium, Brasiliæ *maritimis.* ♄.

2. CONOCARPUS foliis lanceolato-ovatis obtusiusculis, fructibus sejunctis. racemosa.
Conocarpus foliis elliptico-ovatis, petiolis biglandulosis, racemis laxis, fructibus sejunctis. *Brown. jam.* 159.
Mangle julifera, foliis ellipticis ex adverso nascentibus. *Sloan. jam.* 156. *hist.* 2. *p.* 66. *t.* 187. *f.* 1. *Raj. dendr.* 115.
Habitat in Jamaicæ *maritimis.* ♄.

3. CONOCARPUS procumbens, foliis subrotundis.
Rudbeckia supina, foliis subrotundis. *Amm. herb.* 581.
Habitat in Cuba.

ERITHALIS.

1. ERITHALIS. fruticosa.
Erithalis fruticulosa, foliis obovatis crassis nitidis oppositis, pedunculis ramosis ad alas superiores. *Brown. jam.* 165. *t.* 17. *f.* 3.
Habitat in Jamaica. ♄.

MENAIS.

1. MENAIS. *Lœfl. it.* 306. topiaria.
Habitat in America *meridionali.* ♄.
Caules *teretes, subvillosi.* Folia *alterna, ovata, integra, aspera.*

GENIPA.

1. GENIPA. americana.
Genipa fructu ovato. *Plum. spec.* 20. *ic.* 136.
Janipaba. *Marcgr. bras.* 92. *Pis. bras.* 158.
Habitat in America *meridionali. Monnier.* ♄.

MUSSÆNDA.

1. MUSSÆNDA. *Herm. zeyl.* 36. *Fl. zeyl.* 84. frondosa.
Mussænda zeylanica, flore rubro, folio ex florum thyrso prodeunte albo. *Burm. zeyl.* 165. *t.* 76.

Fo-

Folium principissæ. *Rumph. amb.* 4. *p.* 111. *t.* 51.
Belilla. *Rheed. mal.* 2. *p.* 27. *t.* 18. *Raj. hist.* 1493. *dendr.* 126.
Habitat in India. ♄.

MIRABILIS.

Jalapa. 1. MIRABILIS floribus congestis terminalibus erectis.
Mirabilis. *Hort. cliff.* 53. *Hort. ups.* 43. *Fl. zeyl.* 85. *Mat. med.* 76. *Rumph. amb.* 5. *p.* 253. *t.* 89. *Osb. it.* 225.
Nyctage. *Roy. lugdb.* 417. *Cold. noveb.* 29.
Solanum mexicanum, flore magno. *Bauh. pin.* 168.
Admirabilis peruviana. *Clus. hist.* 2. *p.* 87.
Habitat in India *utraque.* ♃.
Flores terminales, subseni, congesti absque interjectis foliolis, nec folio longiores.

dichotoma. 2. MIRABILIS floribus sessilibus axillaribus erectis solitariis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 267. *
Admirabilis Jasmini rosa. *Clus. hist.* 2. *p.* 90.
Jalapa officinarum. *Mart. cent.* 1. *t.* 1.
Solanum mexicanum, flore parvo. *Bauh. pin.* 168. *prodr.* 91.
Habitat in Mexico. ♃.
Simillima M. Jalapæ. Flores noctu fragrantissimi.

longiflora. 3. MIRABILIS floribus congestis terminalibus longissimis nutantibus, foliis subvillosis. *act. Holmens.* 1756. *p.* 176. *t.* 6. *f.* 1. *Amœn. acad.* 4. *p.* 268.
Alzoyatl, Mirabilis, mexicana. *Hern. mex.* 170. *f.* 2.
Habitat in Mexicæ *frigidis montibus. Mounier.* ♃.

CORIS.

monspeliensis. 1. CORIS. *Hort. cliff.* 68. *Hort. ups.* 46. *Mat. med.* 80. *Roy. lugdb.* 304. *Sauv. monsp.* 46.
Coris cærulea maritima. *Bauh. pin.* 280.
Symphytum petræum. *Cam. epit.* 699.
Habitat in Europæ *australis arenosis maritimis.* ☉.
Caulis ruber. Folia alterna, linearia, crassiuscula, patentia. Flores spicati.

VERBASCUM.

Thapsus. 1. VERBASCUM foliis decurrentibus utrinque tomentosis. *Vir. cliff.* 13. *Fl. svec.* 186, 195. *Mat. med.* 90. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. paris.* 71.

Ver-

Verbascum caule simplici superne floribus sessilibus clavato, foliis utrinque lanigeris. *Hort. cliff.* 55.
Verbascum mas latifolium luteum. *Bauh. pin.* 239.
Verbascum latius. *Dod. pempt.* 143.
Habitat in Europæ *glareosis sterilibus.* ♂.

2. VERBASCUM foliis cuneiformi-oblongis. *Hort. upf.* 45. *Fl. svec.* 2. *p.* 196. **Lychnitis.**
Verbascum foliis ovato-acutis subtus villosis crenatis, spicis laxis lateralibus & terminalibus. *Hort. cliff.* 54. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. paris.* 71.
Verbascum pulverulentum, flore luteo parvo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 812. *Raj. hist.* 1094.
Verbascum mas, angustioribus foliis, floribus pallidis. *Bauh. pin.* 239.
β. Verbascum lychnitis, flore albo parvo. *Bauh. pin.* 240.
Verbascum candidum femina. *Fuch. hist.* 847.
γ. Phlomis mas alter. *Lob. ic.* 562.
Habitat in Europæ *ruderatis cultis.* ♂.

3. VERBASCUM foliis ovatis utrinque tomentosis: inferioribus petiolatis. **phlomoides.**
Verbascum femina, flore luteo magno. *Bauh. pin.* 239.
Verbascum montanum tomentosum & incanum, folio subrotundo, caule non alato, staminibus purpureis. *Till. pis.* 171.
Habitat in Italia. ♂.
Caulis *erectus, spicatus, valde tomentosus.* Folia *ovata, minime cordata, crenata: inferiora petiolata petiolo supra plano; superiora sessilia, semiamplexicaulia, non decurrentia.* Racemus *spiciformis ex Bracteis sparsis, lanceolatis.* Flores *intra singulas bracteas quatuor, quorum intermedius primum, tum infimus, demum laterales florent.* Capsulæ *oblongæ.*

4. VERBASCUM foliis oblongo-cordatis petiolatis. *Mat. med.* 91. **nigrum.**
Verbascum foliis ovatis crenatis subtus tomentosis, caule angulato. *Vir. cliff.* 13. *Fl. svec.* 187, 197. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. paris.* 91.
Verbascum foliis ovatis subtus incanis crenatis, spica laxa rarius ramosa. *Hort. cliff.* 54.
Verbascum nigrum, flore ex luteo purpurascente. *Bauh. pin.* 240.
Habitat in Europa *ad pagos, vias.* ♃.

5. VER-

phoeniceum 5. VERBASCUM foliis ovatis crenatis radicalibus caule subnudo racemoso.
Verbascum foliis ovatis crenatis nudis scabris, caul ramoso. *Hort. cliff.* 55.
Blattaria perennis, flore violaceo. *Morif. hist.* 2. p. 497.
Blattaria purpurea. *Bauh. pin.* 241. *Raj. hist.* 1096.
Habitat in Europa *orientali.* ♂.
Blattariæ nimis affinis.

Blattaria. 6. VERBASCUM foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis solitariis. *Hort. upf.* 46.
Verbascum annuum, foliis oblongis sinuatis obtusis *Hort. cliff.* 15. *Guett. stamp.* 2. *p.* 309.
Verbascum foliis glabris serrato-dentatis, radicalibu sinuatis. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. paris.* 72. *Sauv monsp.* 276.
Blattaria lutea, folio longo laciniato. *Bauh. pin.* 240
β. Blattaria alba. *Bauh. pin.* 241.
Habitat in Europæ *australioris argillaceis.* ☉.

Arcturus. 7. VERBASCUM foliis lyrato-pinnatis.
Verbascum humile creticum laciniatum. *Bauh. pin* 240.
Verbascum brassicæ folio. *Column. ecphr.* 2. *p.* 81. *t.* 82
Verbascum sylvestre creticum. *Alp. exot.* 123. *t.* 122.
Habitat in Creta.

spinosum. 8. VERBASCUM caule folioso spinoso frutescente *Amoen. acad.* 4. *p.* 307.
Verbascum creticum spinosum frutescens. *Tournef. cor.* 8.
Verbascum spinosum creticum. *Lob. illust.* 113.
Leucojum creticum spinosum incanum luteum. *Bauh. pin.* 201.
Leucojum spinosum. *Alp. exot.* 37. *t.* 36.
Glastivida I cretica. *Pon. ital.* 114.
Habitat in Creta. ♄.

sinuatum. 9. VERBASCUM foliis radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis, caulinis amplexicaulibus nudiusculis, rameis primis oppositis.
Verbascum foliis pinnato-sinuatis hirsutis: subtus tomentosis. *Roy. lugdb.* 421. *Sauv. monsp.* 276
Verbascum nigrum, foliis papaveris corniculati. *Bauh. pin.* 240. *Camer. hist.* 403. *t.* 403.

β. Ver-

β. Verbascum græcum fruticosum, folio sinuato candidissimo. *Tourn. cor.* 8. *itin.* 1. *p.* 335. *t.* 335.
Habitat Monspelii, Florentiæ. ♂.
Folia *radicalia repanda s. obtuse sinuato-pinnata; Caulina oblonga, undulata, basi utrinque parum decurrentia. Ramea ovata s. cordata, parum decurrentia: horum prima opposita; reliqua alterna.*

10. VERBASCUM foliis incisis nudis, caule folioso, calycibus lanatis, pedunculis bifloris. *Osb. it.* 52. Osbeckii.
Blattaria orientalis, bugulæ folio, flore maximo virescente lituris luteis in semicirculum striato. *Tourn. cor.* 8. *it.* 2. *p.* 83. *t.* 83. *Buxb. cent.* 5. *p.* 17. *t.* 32.
Habitat in Hispania; *circa* Bosphorum.

11. VERBASCUM foliis lanatis radicalibus, scapo nudo. myconi.
Cortusa foliis ovatis sessilibus. *Hort. cliff.* 50. *Roy. lugdb.* 417.
Sanicula alpina, foliis boraginis, villosa. *Bauh. pin.* 243.
Auricula ursi myconi. *Dalech. hist.* 837. *Bauh. hist.* 3. *p.* 869.
Habitat in Pyrenæorum *nemorosis.* ♃.

DATURA.

1. DATURA pericarpiis spinosis erectis ovatis: spinis supremis maximis convergentibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 403. * ferox.
Datura cochinensis spinosissima. *Zanon. hist.* 1. *p.* 76.
Stramonium s. Datura ferox, pomo crassioribus aculeis robustioribus. *Herm. lugdb.* 583. *Moris. hist.* 3. *p.* 607. *s.* 15. *t.* 2. *f.* 4. *Raj. hist.* 748.
Stramonium ferox. *Bocc. sic.* 50.
Stramonium longioribus aculeis. *Barr. rar.* 109. *t.* 1112.
Habitat in China. ⊙.
Similis D. Stramonio, sed minus glabra & Capsulæ 4 *spinis supremis maximis: in mea erectæ erant.*

2. DATURA pericarpiis spinosis erectis ovatis, foliis ovatis glabris. *Hort. cliff.* 55. *Hort. upsl.* 43. *Fl. svec.* 185, 198. *Gron. virg.* 23. *Roy. lugdb.* 422. *Dalib. paris.* 70. Stramonium

So-

Solanum fœtidum, pomo ſpinoſo oblongo, flore albo. *Bauh. pin.* 168.
Tatula. *Cam. epit.* 176.
Habitat in America, *nunc vulgaris per* Europam. ☉.

Tatula. 3. DATURA pericarpiis ſpinoſis erectis ovatis, foliis cordatis glabris dentatis.
Solanum ſativum, pomo ſpinoſo oblongo, flore albo. *Bauh. pin.* 168?
Stramonium majus purpureum. *Raj. hiſt.* 748.
Habitat - - - - - - - - ☉.
Similis D. Stramonio, ſed duplo major. Caulis *purpuraſcens, punctis albis adſperſus, ad angulum acutum diviſus, lævis.* Corollæ *pallide cæruleæ.* Folia *argutius dentata, ſi complanentur cordata.*

Metel. 4. DATURA pericarpiis ſpinoſis nutantibus globoſis, foliis cordatis ſubintegris pubeſcentibus. *Hort. cliff.* 55. *Hort. upſ.* 44. *Fl. zeyl.* 86. *Mat. med.* 85. *Roy. lugdb.* 422.
Datura alba. *Rumph. amb.* 5. *p.* 242. *t.* 87.
Solanum pomo ſpinoſo rotundo, longo flore. *Bauh. pin.* 168.
Hummatu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 47. *t.* 28.
Habitat in Aſia, Africa. ☉.

faſtuoſa. 5. DATURA pericarpiis tuberculatis nutantibus globoſis, foliis lævibus.
Datura rubra. *Rumph. amb.* 5. *p.* 243.
Solanum fœtidum, fructu ſpinoſo rotundo, ſemine pallido. *Bauh. pin.* 68.
Nux Metella. *Cam. epit.* 175.
β. Solanum ægyptiacum, flore pleno. *Bauh. pin.* 168.
Stramonium fructu ſpinoſo rotundo, flore duplici triplicive. *Tournef. inſt.* 119.
Habitat in Ægypto. ☉.
Corolla *extus violacea, intus alba, ſæpe gemina, una intra alteram ſ. duplicata.*

arborea. 6. DATURA pericarpiis inermibus nutantibus, caule arboreo.
Stramonioides arboreum, oblongo & integro folio, fructu lævi. *Fewil. peruv.* 2. *p.* 761. *t.* 46.
Habitat in Peru. ♄.

HYOSCYAMUS.

1. HYOSCYAMUS foliis amplexicaulibus finuatis, floribus feffilibus. *Hort. cliff.* 56. *Fl. fvec.* 184, 199. *Mat. med.* 86. *Roy. lugdb.* 422. *Dalib. parif.* 70. *Hall. helv.* 512. niger.
Hyofcyamus vulgaris & niger. *Bauh. pin.* 169.
Habitat in Europæ *ruderatis pinguibus.* ♂.

2. HYOSCYAMUS foliis caulinis petiolatis cordatis finuatis acutis; floralibus integerrimis, corollis ventricofis. reticulatus.
Hyofcyamus foliis caulinis lanceolatis fubdentatis, radicalibus finuato-dentatis. *Gron. orient.* 51.
Hyofcyamus, cauliculis fpinofiffimis, ægyptiacus. *Bauh. pin* 169.
Hyofcyamus ægyptius. *Raj. hift.* 713.
Hyofcyamus rubello flore. *Bauh. pin.* 169.
Hyofcyamus peregrinus. *Cluf. pan.* 502.
Hyofcyamus peculiaris. *Cam. hort.* 77. *t.* 22.
Habitat in Creta, Syria, Ægypto. ⊙.
Similis H. nigro, fed Folia *caulina ovata, repanda, fupra magis glabra; Floralia ovata, feffilia, integra.* Flores *pedunculo breviffimo.* Corollæ *campanulatæ, rubræ, venis obfcuris pulchre reticulatæ.*

3. HYOSCYAMUS foliis petiolatis finuatis obtufis, floribus fubfeffilibus. *Hort. cliff.* 56. *Roy. lugdb.* 422. *Sauv. monfp.* 275. albus.
Hyofcyamus albus major. *Bauh. pin.* 169.
β. Hyofcyamus albus minor. *Bauh. pin.* 169.
Hyofcyamus albus vulgaris. *Cluf. hift.* 2. *p.* 118.
Habitat in Europa *auftrali.* ⊙.
Variat Corollæ fauce atropurpurea & viridi.

4. HYOSCYAMUS foliis petiolatis erofo-dentatis acutis, floribus pedunculatis, fructibus pendulis. *Hort. cliff.* 56. *Roy. lugdb.* 422. aureus.
Hyofcyamus creticus luteus major. *Bauh. pin.* 169. *prodr.* 92.
Hyofcyamus albus creticus. *Cluf. hift.* 2. *p.* 84.
β. Hyofcyamus creticus luteus minor. *Bauh. pin.* 169.
Hyofcyamus aureus. *Alp. exot.* 99. *t.* 98.
Habitat in Creta, Oriente ♂.
Caulis *biennis, pilofus pedalis.* Petioli *valde pilofi.* Folia *lobata, denticulata.* Pedunculi *laterales petio-*

tiolorum, erecti sub flore, omnino deflexi sub fructu. Corolla *flavissima, aurea, fauce atropurpurea striata, limbo semiquinquefido: lobo exteriore majore: sinu inferiore ultra limbum secto, ut in Teucriis, ad quod stamina & pistillum longissimum declinata.*

pusillus. 5. HYOSCYAMUS foliis lanceolatis dentatis: floralibus inferioribus binis, calycibus spinosis. *Hort. upf.* 44.
Hyoscyamus foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 56. *Roy. lugdb.* 422.
Hyoscyamus pusillus aureus americanus, antirrhini foliis glabris. *Pluk. alm.* 188. *t.* 37. *f.* 5.
Habitat in Persia. ☉.

physalodes. 6. HYOSCYAMUS foliis ovatis integerrimis, calycibus inflatis subglobosis. *Hort. Ups.* 44. *
Habitat in Sibiria. ♃.

NICOTIANA.

pusilla. 1. NICOTIANA foliis oblongo-ovalibus radicalibus, floribus racemosis acutis.
Nicotiana foliis ovato-lanceolatis obtusis rugosis, calycibus brevissimis. *Mill. ic.* 185. *f.* 2.
Habitat in Vera cruce.

fruticosa. 2. NICOTIANA foliis lanceolatis subpetiolatis amplexicaulibus, floribus acutis, caule fruticoso.
Nicotiana foliis lineari-lanceolatis acuminatis semiamplexicaulibus, caule fruticoso. *Mill. dict.*
Habitat ad Cap. b. spei, China. ♄.
Simillima N. Tabaco, ut fere varietas basi persistente.

Tabacum. 3. NICOTIANA foliis lanceolato-ovatis sessilibus decurrentibus, floribus acutis.
Nicotiana foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 56. *Hort. upf.* 45. *Mat. med.* 87. *Roy. lugdb.* 423. *Sp. pl.* 1. *p.* 180.
Nicotiana major latifolia. *Bauh. pin.* 169.
Blennochoes. *Reneal. spec.* 37. *t.* 38.
Habitat in America, *nota Europaeis ab* 1560. ☉.

rustica. 4. NICOTIANA foliis petiolatis ovatis integerrimis, floribus obtusis.
Nicotiana foliis ovatis. *Hort. cliff.* 56. *Hort. upf.* 45. *Roy. lugdb.* 423. *Sp. pl.* 1. *p.* 180.
Nicotiana minor. *Bauh. pin.* 170.

Pachyphylla. *Reneal. spec.* 40.
Habitat in America, *nunc in Europa.* ⊙.

5. NICOTIANA foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus paniculatis obtusis clavatis. paniculata.
Nicotiana foliis cordatis, floribus paniculatis: tubis clavatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 180.
Nicotiana minor, folio cordiformi, tubo floris prælongo. *Fewill. peruv.* 1. *p.* 717. *t.* 10.
Habitat in Peru. ⊙.
Differt *a N. rustica* Caule *teneriore, altiore, paniculato.* Corollis *angustioribus: limbo brevissimo, obtusissimo, tubo longo clavato*; calycibus capsulisque *acutis.*

6. NICOTIANA foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus racemosis secundis ringentibus. glutinosa.
Nicotiana foliis cordatis, corollis racemosis subringentibus, calycibus inæqualibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 181.
Nicotiana militaris. *Act. holm.* 1753. *p.* 41. *t.* 2.
Habitat in Peru. *B. Jussieu.* ⊙.
Folia *magis cordata, glutinosa.* Flores *in racemos paucos, longos.* Corollæ *ferme speciei primæ, sed magis inæquales & fere ringentes, fauce hiantes.* Stamina *ad latus superius inflexa.* Calycis *una Lacinia reliquis duplo major.*

7. NICOTIANA foliis petiolatis cordatis crenatis, racemis recurvatis caule aculeato pruriginoso frutescente. urens.
Nicotiana arborescens spinosissima, flore exalbido. *Plum. spec.* 3. *ic.* 211.
Habitat in America *meridionali.* ♄.
Fructificatio Racemis secundis revolutis, Corollis campanulatis, Foliaque cordata præcedentis, sed crenata & tota arbor aculeata.

ATROPA.

1. ATROPA acaulis, scapis unifloris. Mandragora.
Mandragora. *Hort. cliff.* 51. *Roy. lugdb.* 423. *Mat. med.* 88. *Sp. pl.* 1. *p.* 181.
Mandragora fructu rotundo. *Bauh. pin.* 169.
Mandragoras. *Dod. pempt.* 457.
Habitat in Hispaniæ, Italiæ, Cretæ, Cycladum *apricis.*

Belladonna. 2. ATROPA caule herbaceo, foliis ovatis integris.
Atropa. *Hort. cliff.* 57. *Hort. upſ.* 45. *Roy. lugdb.* 423.
Solanum melanoceraſus. *Bauh. pin.* 166.
Solanum lethale. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 86.
Habitat in Auſtriæ, Angliæ, Italiæ *montibus ſylveſis.* ♃.

phyſalodes. 3. ATROPA caule herbaceo, foliis ſinuato-angulatis, calycibus clauſis acutangulis.
Alkekengi amplo flore violaceo. *Few. peruv.* 724. *t.* 16.
Habitat in Peru. *B. Juſſieu.* ☉.
Radix *fibroſa*, *annua.* Caulis *bipedalis, patulus, erectus, ramis angulatis.* Folia *alterna*, *glabra*, *oblonga*, *per petiolum decurrentia, obtuſe ſinuata* (Daturæ). Pedunculi *ad latus petiolorum*, *ſolitarii*, *nudi*, *uniflori.* Calyx *ovatus*, *baſi exciſus*, *angulis quinque compreſſis*, *profunde* 5-*partitus*: *foliolis ſagittato-ovatis.* Corolla *campanulata*, *parum quinqueloba*, *obtuſa*: *Limbo erecto*, *ſubplicato*, *cæruleſcente.* Stamina 5, *ſubulata*, *baſi dilatata*, *ſubvilloſa*, *corolla longe breviora*, *ſuperne divergentia.* Antheræ *erectæ.* Germen *intra baſin ſtaminum.* Stylus *filiformis*, *longitudine ſtaminum.* Stigma *capitatum.* Fructus *cernuus*, *tectus calyce majore*, *quinquangulari angulis compreſſis arcte clauſis*, *baſi mucronatis.* Bacca *exſucca*, 3. 4. *ſ.* 5-*locularis.* Semina *ſubrotunda*, *compreſſa.* Media *inter Atropam & Phyſalidem*; *a Phyſalide differt figura corollæ*, *ſtaminibus diſtantibus*, *calyce quinquepartito*, *capſula loculamentis pluribus.*

fruteſcens. 4. ATROPA caule fruticoſo, pedunculis confertis, foliis cordato-ovatis obtuſis.
Bella-donna fruteſcens rotundifolia hiſpanica. *Tournef. inſt.* 77. *Barr. ic.* 1173.
Habitat in Hiſpania. ♄.
Habitus & omnia Phyſalidis ſomniferæ, *ut limites generum in ſolo calyce quinquepartito.*

arboreſcens. 5. ATROPA caule fruteſcente, pedunculis confertis, corollis revolutis, foliis oblongis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 307.
Bella-donna fruteſcens, flore albo, nicotianæ foliis. *Plum. ſpec.* 1. *ic.* 46. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

PHY-

PHYSALIS.

* *perennes.*

1. PHYSALIS caule fruticoso, ramis rectis, floribus confertis. somnifera.

Physalis caule fruticoso tereti, foliis ovatis integerrimis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 62. *Roy. lugdb.* 426.
Solanum somniferum verticillatum. *Bauh. pin.* 166.
Solanum somniferum. *Clus. hist.* 2. *p.* 85.
Habitat in Mexico, Creta, Hispania. ♄.
Fructus Physalidis; *Flos* Atropæ; *Herba præcedentis; cui ita similis, ut vix genere separari queat.*

2. PHYSALIS caule fruticoso, ramis flexuosis, floribus confertis. flexuosa.

Baccifera indica, floribus ad foliorum exortus, fructu sulcato decapyreno. *Raj. hist.* 1632.
Pevetti. *Rheed. mal.* 4. *p.* 113. *t.* 55.
Habitat in India. ♄.
Habitus & statura P. somniferæ; Flores *itidem sparsi ad axillas foliorum;* Calyces *etjam enascuntur & involvunt baccam; Manifeste vero differt floribus minoribus, ramis bifariam valde flexuosis, hinc folia quasi disticbe disposita, flexuræ angulis exterioribus inserta.*

3. PHYSALIS caule fruticoso, foliis ovatis pilosis, floribus subsolitariis, corollis revolutis. arborescens.

Physalis foliis ovato-lanceolatis integerrimis oppositis, caule fruticoso. *Mill. dict. t.* 206. *f.* 2.
Habitat in Campechia. ♄.

4. PHYSALIS caule fruticoso, foliis ovatis tomentosis. *Vir. cliff* 16 *Roy. lugdb.* 426. curassavica.

Physalis caule perenni, foliis ovatis solitariis, ramis annotinis simplicissimis. *Hort. cliff.* 62. *
Solanum vesicarium curassavicum, solano antiquorum simile, foliis origani subincanis. *Moris. hist.* 3. *p.* 527. *Pluk. alm.* 352. *t.* 111. *f.* 5.
Habitat in Curassao. ♄.

5. PHYSALIS foliis geminis repandis obtusis subtomentosis, caule herbaceo superne paniculato. viscosa.

Physalis foliis cordatis integerrimis obtusis scabris, corollis glabris. *Sp. pl.* 1. *p.* 183.

Physalis radice perenni, foliis cordatis obtusis. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 426. *Gron. virg.* 24.
Alkekengi bonariense repens, bacca turbinata viscosa. *Dill. elth.* 11. *t* 10. *f.* 10.
Habitat in Virginia, Bonaria. ♃.

Alkekengi. 6. PHYSALIS foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne subramoso.
Physalis caule simplici annuo, foliis integerrimis geminatis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 62. *Hort. ups.* 49. *Mat. med.* 93. *Dalib paris.* 73.
Physalis radice perenni, foliis lanceolato-cordatis. *Vir. cliff.* 16 *Roy. lugdb.* 426.
Solanum vesicarium. *Baub. pin.* 166. *Dod. pempt.* 454.
Habitat in Italiae, Germaniae, Japoniae *scrobibus.* ♃.
Calyces *maturi fructus saturatissime sanguinei.*

* * *Annua.*

angulata. 7. PHYSALIS ramosissima, ramis angulatis glabris, foliis ovatis dentatis.
Physalis annua ramosissima, ramis angulosis glabris, foliis dentato-serratis. *Hort. cliff.* 62. *Hort. ups.* 50. *Fl zeyl.* 97. *Roy. lugdb.* 427.
Halicacabum f Solanum indicum. *Cam. hort.* 70. *t.* 17.
Solanum vesicarium indicum. *Baub. pin.* 166.
Alkekengi indicum glabrum, chenopodii folio. *Dill. elth.* 13. *t.* 12 *f.* 12.
β. Alkekengi indicum glabrum, capsicii folio. *Dill. elth.* 12. *t* 11 *f.* 11.
Habitat in India *utraque.* ☉.

pubescens. 8. PHYSALIS ramosissima, foliis villoso-viscosis, floribus pendulis.
Physalis annua ramosissima, ramis teretibus pubescentibus: geniculis nodosis. *Hort. cliff.* 62.
Alkekengi virginianum, fructu luteo. *Fewill. peruv.* 3. *p.* 5 *t.* 1.
Solanum vesicarium virginianum procumbens annuum, folio lanuginoso. *Moris. hist* 3. *p.* 527. *s.* 13. *t.* 3. *f.* 24.
Habitat in India *utraque*, *inprimis in* Virginia. ☉.
Fructus *villoso viscosus*, *nec glaber*; *macula* corollae *fuscae*, *nec pallidae.* Pedunculi *nutantes*, *nec cernui.*

9. PHY-

9. PHYSALIS ramosissima, pedunculis fructiferis folio villoso longioribus. *Hort. cliff.* 62. *Roy. lugdb.* 427. minima.
Solanum vesicarium indicum minimum. *Herm. lugdb.* 569. *t.* 571.
Pee-inota-inodien. *Rheed. mal.* 10. *t.* 140. *f.* 71.
Habitat in Indiæ *aridis sordidis.* ☉.

10. PHYSALIS ramosissima, foliis villosis, pedunculis strictis. pruinosa.
Alkekengi indicum glabrum, chenopodii folio. *Dill. elth.* 12. *t.* 12. *f.* 12.
Habitat in America. ☉.
Facies *antecedentium* 7, 8, 9, *sed* antheræ *flavæ, nec cæruleæ*; rami *teretes*: *supra plani villosi*; Folia *villoso-viscosa*; *Alæ ramificationum viridi quasi* pruina *germinant.* Pedunculi *floriferi longi, erecti, stricti.* Flores *cernui.* Calyces *fructus maximi, quinquanguli, pedunculo stricto penduli.*

SOLANUM.

* *inermia.*

1. SOLANUM caule inermi fruticoso, foliis ovatis tomentosis integerrimis, umbellis compositis. verbascifolium.
Solanum arborescens, verbasci folio. *Plum. spec.* 4.
Solanum maxime tomentosum, spinis carens, virginianum. *Pluk. alm.* 351. *t.* 216. *f.* 1.
Habitat in America. ♄.

2. SOLANUM caule inermi fruticoso, foliis ovatis integerrimis; pedunculis lateralibus filiformibus. guineense.
Solanum caule inermi perenni, foliis ovatis integris, floribus ad basin ramulorum confertis. *Roy. lugdb.* 424.
Solanum africanum lignosum, folio atroviridi angusto oblongo obtuso. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 68.
Habitat in Guinea. ♄.

3. SOLANUM caule inermi fruticoso, foliis lanceolatis repandis, umbellis sessilibus. Pseudocapsicum.
Solanum caule inermi fruticoso, foliis ovato-lanceolatis integris, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 61. *Hort. upsf.* 48. *Roy. lugdb.* 424
Solanum fruticosum bacciferum. *Baub. pin.* 61.

Pſeudocapſicum. *Dod. pempt.* 718.
Habitat in Madera. ♄.

diphyllum. 4. SOLANUM caule inermi fruticoſo, foliis geminis: altero minore, floribus cymoſis.
Solanum caule inermi perenni, foliis ovato-lanceolatis geminis: altero minimo. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 424.
Solanum americanum ſtrychnodendro accedens, fructu medio quaſi fiſſo. *Pluk. alm.* 349. *t.* 111. *f.* 4. *mala.*
Habitat in America? ♄.

Dulcamara. 5. SOLANUM caule inermi fruteſcente flexuoſo, foliis ſuperioribus haſtatis, racemis cymoſis. *Hort. cliff.* 60. *Fl. ſvec.* 189, 201. *Mat. med.* 95. *Roy. lugdb.* 424. *Dalib. pariſ.* 73.
Solanum ſcandens ſ. Dulcamara. *Bauh. pin.* 167.
β. Solanum dulcamarum africanum, foliis craſſis hirſutis. *Dill. elth.* 365. *t.* 273. *f.* 352.
Habitat in Europæ *ſepibus humentibus.* ♄.

quercifolium. 6. SOLANUM caule inermi herbaceo angulato flexuoſo ſcabro, foliis pinnatifidis, racemis cymoſis.
Solanum foliis quernis. *Few. peruv.* 722. *t.* 15.
Habitat in Peru *D. Juſſieu.* ♃.
Habitus S. Dulcamaræ. Caules *angulati, erecti, ſcabri.* Folia *oblonga, in petiolum decurrentia, venoſa, glabra, ſubtus ſcabra, pinnatifida.* Pedunculi *ramoſi.* Corollæ *violaceæ, obtuſiores quam Dulcamaræ: maculis duabus viridibus ad baſin ſinguli lobi.* Antheræ *flavæ, ſtylo breviores.* Baccæ *ovatæ.*

radicans. 7. SOLANUM caule inermi herbaceo lævi tereriuſculo proſtrato radicante, foliis pinnatifidis, racemis cymoſis. *Linn. decad.* 1. *t.* 10. *.
Habitat in Peru. ♃.

bonarienſe. 8. SOLANUM caule ſubfruteſcente ſubinermi, foliis cuneiformibus ſinuato-repandis.
Solanum bonarienſe arboreſcens, papas floribus. *Dill. elth.* 364. *t.* 272. *f.* 351.
Solanum arboreſcens, foliis angulatis, fructu aureo. *Plum. ſpec.* 4. *ic.* 224. *f.* 2.
Habitat in agro Bonarienſi. ♄.

Fe-

Folia & Flores maximi; Aculei aliquot in tenella planta, non vero in adulta. Flores *plures steriles.* Fructus *globosi, grandes, lutei.*

9. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis repando-angulatis, pedunculis fertilibus unifloris cernuis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 367. *. æthiopicum.
Solanum pomiferum, fructu rotundo striato duro. *Bauh. pin.* 167. *Bauh. hist.* 3. *p.* 620.
Solanum pomiferum herbariorum. *Lob. ic.* 265.
Habitat in Æthiopia. *Burserus.* China. ☉.
Caulis *rigidulus.* Folia *S. bonariensis, palmaria, obtusa.* Fructus *ruber, magnus, depressus, profunde torulosus & quasi in lobos sectus, durus.*

10. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, pedunculis subdivisis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Hort. ups.* 48. *Roy. lugdb.* 423. *Dalib. paris.* 73. tuberosum.
Solanum tuberosum esculentum. *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 89. *t.* 89.
Habitat in Peru: *innotuit* 1590 *C. Bauhino.* ☉. ♃.

11. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incisis, racemis simplicibus. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Roy. lugdb.* 423. Lycopersicum.
Solanum pomiferum, fructu rotundo striato molli. *Bauh. pin.* 167.
Pomum amoris. *Cam. epit.* 821. *Rumph. amb.* 5. *p.* 416. *t.* 154. *f.* 1.
β. Solanum racemosum cerasorum forma. *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 90.
Habitat in America *calidiore.* ☉. β. ♃.

12. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, racemis simplicibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 268. *. pimpinellifolium.
Habitat in Peru. ♄.

13. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis tomentosis incisis, racemis bipartitis foliosis, baccis subpilosis. peruvianum
Lycopersicon pimpinellæ folio. *Few. peruv.* 3. *p.* 37. *t.* 25.
Habitat in Peru. *B. Jussieu.* ♃.
Radix *perennis, vix vel parum supra radicem fruticans.* Folia *pinnata, tomentosa, incana, pinnata abs-*

absque foliolis alternis minutis. Racemi *bipartiti foliolo ad quemcunque pedicellum ovato.* Corollæ *læte flavæ, multo majores quam in Lycoperfico.*

montanum. 14. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis fubcordatis repandis.
Solanum tuberofum minus, atriplicis folio, vulgo Papa montana. *Fev. peruw.* 3. *p.* *t.* 46.
Habitat in Peru. ♃.

nigrum. 15. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, umbellis nutantibus.
vulgatum. Solanum caule inermi herbaceo, foliis ovatis angulatis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Hort. upf.* 48. *Fl. fvec.* 188, 200. *Mat med.* 94. *Gron. virg.* 24. *Roy. lugdb.* 433. *Dalib. parif.* 72.
Solanum officinarum. *Baub. pin.* 166.
patulum. β. — *ramis teretibus glabris, foliis integerrimis glabris.* Solanum procerius patulum vulgaris fructu. *Dill. elth.* 367. *t.* 275. *f.* 355.
villofum. γ. — *ramis teretibus villofis, foliis angulatis fubvillofis.* Solanum annuum hirfutius, baccis luteis. *Dill. elth.* 366. *t.* 274. *f.* 353.
guineenfe. δ. — *ramis angulatis dentatis, foliis integerrimis glabris.* Solanum guineenfe, fructu magno inftar cerafi. *Dill. elth.* 360. *t.* 274. *f.* 354.
virginicum. ε. — *ramis angulatis dentatis, foliis repandis glabris.* Solanum nigrum vulgari fimile, caulibus exafperatis. *Dill. elth.* 368. *t.* 275. *f.* 256.
judaicum. ζ. — *ramis aculeis incurvis, foliis repandis nudis.*
Habitat in Orbis *totius cultis.* ⊙
Tot varietates β. γ. δ. ε. ζ. *videntur effe hybridæ proles.*

* * *Spinofa.*

Melongena. 16. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis tomentofis integris, calycibus aculeatis, fructu pendulo.
Solanum calycibus aculeatis, foliis ovatis integerrimis tomentofis. *Hort. cliff.* 61. *Hort. upf.* 49. *Fl. zeyl.* 93. *Roy. lugdb.* 426.
Solanum pomiferum, fructu oblongo. *Baub. pin.* 167.
Mala infana. *Dod pempt.* 458.
Trongum hortenfe. *Rumph. amb.* 5. *p.* 238. *t.* 85.
Habitat in Afia, Africa, America. ⊙.

17.

17. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis cordatis angulatis tomentosis aculeatis, baccis hirtis calyce obtectis. ferox.
Habitat in Malabaria.
Statura *S. Melongenæ.* Caulis *herbaceus.* Folia *cordata, angulata, ampla, petiolata, venis aculeis erectis adspersa, supra villosa, subtus tomentosa.* Aculeati *sunt petioli, pedunculi, calyces.* Pedunculi *axillares, simplices, breves.* Calyces *campanulati, tomentosi, valide aculeati, obtegentes totas baccas.* Baccæ *admodum hirtæ.*

18. SOLANUM caule aculeato herbaceo hirto, foliis cordatis sinuatis subtomentosis, calycibus aculeatissimis. *Vir. cliff.* 16. *Hort. cliff.* 61. Campechiense.
Solanum campechiense, calycibus echinatis. *Dill. elth.* 361. *t.* 268. *f.* 347.
Habitat in America *ad sinum* Campechiense.
Folia utrinque tecta setis stellatis divergentibus.

19. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis cordatis angulato-lobatis: utrinque villosis aculeatis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 61. *Hort. ups.* 49. *Roy. lugdb.* 425. mammosum
Solanum barbadense spinosum annuum, fructu aureo rotundiore pyri parvi inversi forma & magnitudine. *Pluk. alm.* 350. *t.* 225. *f.* 1. *Merian surin.* 27. *t.* 27.
Habitat in Virginia, Barbados. ☉.
Folia longitudine & latitudine æqualia, obtusiuscula.

20. SOLANUM caule petiolisque aculeatis, foliis sinuato-angulatis supra glabris, floribus paniculatis. paniculatum.
Jurepeba. *Pis. bras.* 181.
Habitat in Brasilia.
Caules & *Petioli albo-tomentosi aculeis rectis, rarioribus, nudis.* Folia *tomentosa, lata, cordata, profunde angulata, acutiuscula, inermia, supra glabra.* Panicula *terminalis, composita, tomentosa, uti Calyces inermis.*

21. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis pinnatifidis utrinque aculeatis: laciniis sinuatis obtusis, calycibus aculeatis. *Roy. lugdb.* 425. * virginianum.
Solanum americanum laciniatum spinosissimum. *Dill. elth.* 360. *t.* 267. *f.* 346.

So-

Solanum annuum virginianum nigricans ſpinoſiſſimu
flore cæruleo. *Pluk. alm.* 351. *t.* 62. *f.* 3.
Habitat in America. ☉.

indicum. 22. SOLANUM caule aculeato fruticoſo, foliis cun
formibus angulatis ſubvilloſis integerrimis: acul
utrinque rectis. *Fl. zeyl.* 94. *
Solanum caule aculeato fruticoſo, foliis ovatis ſin
tis integerrimis: ſpinis utrinque erectis. *Hort. cl*
61. *Roy. lugdb.* 424.
Solanum indicum ſpinoſum, flore boraginis. *Robe*
ic. 28. *Dill. elth.* 362. *t.* 270. *f.* 349.
Solanum americanum perenne ſubincanum, fructu p
riformi longiore, ſpinis plurimis armatum. *Pl*
alm. 350. *t.* 225. *f.* 6.
Habitat in India *utraque.* ♄.

fuſcatum. 23. SOLANUM caule aculeato fruticoſo, foliis ova
obtuſe lobatis: aculeis utrinque rectis: ſuperiorib
coloratis.
Solanum americanum, caule & pedunculo nigro, f
lio acanthi ſpinoſis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 68.
Habitat in America. ♄. ☉.
Rami *varie ſpinoſi, latere ſolari fuſceſcentes.* Fo
repanda, ſinuata, obtuſa, utrinque viridia: Spinis
ſuperiore pagina læte purpureis, ſæpe faſcia palli
cinctis. Pedunculi *ſpinis validioribus.* Flores *vi*
lacei.

carolinenſe. 24. SOLANUM caule aculeato annuo, foliis haſtat
angulatis: aculeis utrinque tectis, racemis laxis.
Solanum caule aculeato fruticoſo, foliis ovatis late
bus laciniatis: aculeis utrinque rectis. *Hort. cli*
61. * *Vir. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 424.
Solanum carolinenſe ſpinoſum, boraginis floribus ſp
catis. *Dill elth.* 362. *t.* 269. *f.* 348.
Habitat in Carolina. ☉.
Caulis *quaſi fruticoſus, ſed annuus.* Folia *baſi int*
gra, ſinuata angulis acutiuſculis, ſpinis in coſta m
lateribus. Racemi *foliis longiores laxi, ſimplice*

ſodomeum. 25. SOLANUM caule aculeato fruticoſo, foliis obo
vatis pinnatifido-ſinuatis obtuſis ſparſe aculeatis nu
dis, calycibus aculeatis.
Solanum caule aculeis recurvis, foliis ſinuatis ſubtu
tc

tomentosis undique aculeatis, pedunculis aculeatis. *Fl. zeyl.* 95. * *Hort. upſ.* 49.

Solanum caule aculeato fruticoſo, foliis oblongis pinnato-laciniatis: ſpinis ſupinis erectis, pronis recurvis. *Hort. cliff.* 61. *Vir. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 424.

Solanum pomiferum fruteſcens africanum ſpinoſum nigricans, boraginis flore, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 573. *t.* 575. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 521. *ſ.* 13. *t.* 1. *f.* 15.

Solanum ſpinoſum, profunde laciniatis foliis ſubtus lanuginoſis, maderaſpatanum. *Pluk. alm.* 351. *t.* 316. *f.* 4?

Habitat in Africa. ♄.

26. SOLANUM caule aculeato fruticoſo, aculeis tomentoſis foliisque oblique ovatis repandis. ſanctum.

Solanum caule aculeato fruticoſo, foliis repandis, calycibus aculeatis. *Roy. lugdb.* 425.

Solanum ſpinoſum, fructu rotundo. *Bauh. pin.* 167, *a quo Burſerus.*

Habitat in Palæſtina. ♄.

Caulis *tomentoſus, cinereus, aculeis craſſis, rectis, brevibus, flaveſcentibus, excepto apice tomentoſis.* Folia *ovata, altera baſi breviore, tomentoſa, craſſa, obtuſa: tenellis pinnatim ſinuatis margine albidis; aculeis in coſta tribus.* Petioli *ſubtus aculeati.* Pedunculi *ex latere caulis; pedicello primario cum calyce ſpinoſo, reliquis maſculis inermibus.* Corolla *Boraginis, cæruleo-purpuraſcens.*

27. SOLANUM caule aculeato fruticoſo, aculeis aceroſis, foliis cordatis inermibus ſubrepandis: tenellis purpureo-pulverulentis. tomentoſum

Solanum caule aculeato fruticoſo, foliis cordatis villoſis repandis, calycibus inermibus. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 425.

Solanum africanum ſpinoſum, folio caneſcente undulato. *Triumf. præl.* 46. *t.* 6. *Raj. ſuppl.* 355.

Solanum foliis & caule ſpinoſis. *Moriſ. blæſ.* 310.

Solanum ſpinoſum maxime tomentoſum. *Bocc. ſic.* 8. *t.* 5.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Caulis *& tota planta tomentoſa aculeis anguſtiſſimis, nudis.* Folia *cordata, obtuſa, repanda, fere ſola coſta ſpinoſa: tenella prodeuntia margine pulvere violā-*

olaceo ex pilis stellatis. Baccæ *fulvæ*, *magni* *Grossulariæ*.

bahamense. 28. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis olatis repandis obtusis margine reflexis, ra simplicibus. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 424.

Solanum bahamense spinosum, petalis angustis re *Dill. elth.* 263. *t.* 271. *f.* 250.

Solanum fruticosum bacciferum spinosum, flore leo. *Sloan. jam.* 108. *hist.* 1. *p.* 38. *t.* 11. *f.* 3.

Habitat in Americæ *insula* Providentia. ♄.

igneum. 29. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis olatis acuminatis basi utrinque revolutis, ra simplicibus.

Solanum spiniferum frutescens, spinis igneis, an num. *Pluk alm.* 350. *t.* 225. *f.* 5.

Habitat in America. ♄.

Simillimum S. bahamensi, *sed Flores albi*, *nec cei*; *Folia acuminata*, *nec obtusiuscula*. *Spinæ diores*, *copiosiores*, *rubro ignei*.

trilobatum. 30. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis formibus subtrilobis glabris obtusis inermibus.

Solanum spinosum jamaicense glabrum, foliis minus profunde laciniatis. *Pluk. alm.* 351. *t.* *f.* 5.

Habitat in Jamaica, ad Cap. b. Spei. ♄.

Caulis *subfrutescens*, *altus*, *angustus*. Folia *glabra*, *obtusa*, *subtri-s quinqueloba*, *raro etj basin lobata*. Aculei *reflexi in caule*, *petiolis liis*, *pedunculis*. Pedunculi *uniflori*; Calyces *mi*, *inermes aut aculeati*. Stylus *adscendens*. *ca parvæ*, *Sambuci*: *An duæ species cum una bus parvis*, *albis*; *altera magnis*, *violaceis*.

CAPSICUM.

annuum. 1. CAPSICUM caule herbaceo, pedunculis sol *Roy. lugb.* 426.

Capsicum annuum. *Hort. cliff.* 59. *Hort. upsf.* *zeyl.* 92. *Mat. med.* 96.

Capsicum siliquis longis propendentibus. *Tourne* 152.

Piper indicum vulgatissimum. *Baub. pin.* 102.

Vallia-capo-molago. *Rheed. mal.* 2. *p.* - *t.* 35.

Habitat in America *meridionali* ⊙.
Fructus hujus & sequentis speciei mire variat figura.

2. CAPSICUM caule fruticoso, pedunculis geminis. *Roy. lugdb.* 426. frutescens.
Capsicum frutescens. *Hort. cliff.* 59.
Capsicum brasilianum. *Clus. exot.* 340. *f.* 2.
Capsicum indicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 247. *t.* 88. *f.* 1, 3, 4.
β. Capsicum fructu minimo conico rubro. *Brown. jam.* 176.
Capsicum minus, fructu parvo pyramidali erecto. *Sloan. jam.* 112. *hist.* 1. *p.* 240. *t.* 146. *f.* 2.
Piper siliquosum magnitudinis baccarum asparagi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 944.
Piper brasilianum Petita. *Clus. cur.* 55. *Rumph. amb.* 5. *p.* 247. *t.* 88. *f.* 2.
Habitat in Indiis. ♄.

STRYCHNOS.

1. STRYCHNOS foliis ovatis, caule inermi. *Fl. zeyl.* 91. *Mat. med.* 77. Nux vomica.
Strychnos foliis quinquenerviis. *Wach. ultraj.* 32.
Nux Vomica officinarum. *Bauh. pin.* 511. *Raj. hist.* 1814.
Colubrini ligni tertium genus in malabar. *Bauh. pin.* 301.
Caniram. *Rheed. mal.* 1. *p.* 67. *t.* 37. *Raj. hist.* 1661.
Habitat in India. ♄.

2. STRYCHNOS foliis ovatis acutis, cirrhis simplicibus. *Mat. med.* 78. *Amoen. acad.* 2. *p.* 119. colubrina.
Strychnos foliis trinerviis ovatis binatis. *Wach. ultraj.* 32.
Clematis indica spinosa, foliis luteis. *Bauh. pin.* 301.
Fructus orbicularis major fuscus striatus. *Bauh. pin.* 405.
Modira-caniram. *Rheed. mal.* 7. *p.* 10. *t.* 5. *Raj. hist.* 1661.
Habitat in India. ♄.

JAQUINIA.

1. JAQVINIA foliis lanceolatis acuminatis. *Jacq. amer.* 15. ruscifolia.
Medeola *aculeata* foliis verticillatis, ramis aculeatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 339.

Fru-

Fruticulus foliis rusci stellatis. *Dill. elth.* 148. *t.* 123 *f.* 149.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

armillaris. 2. JAQVINIA foliis obtusis cum acumine. *Jacq. amer.* 15. †.
Chrysophyllum Barbasco. *Loefl. it.* 204. 277.
Habitat in America. ♄.

linearis. 3. JAQVINIA foliis linearibus acuminatis. *Jacq. amer.* 15. *t.* 40.
Habitat in America. ♄.

CHIRONIA.

trinervia. 1. CHIRONIA herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis. *Fl. zeyl.* 90. *
Chironia foliis lanceolatis trinerviis. *Hort. cliff.* 54.
Lysimachia folio sinuato acuminato trinervio, flore cærulco amplo, calyce carinato alato. *Burm. zeyl.* 145. *t.* 67.
Habitat ad Cap. b. Spei. ⊙.

linoides. 2. CHIRONIA herbacea, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 54. *Roy. lugdb.* 433.
Rapuntio affinis, lini facie, capitis b. spei. *Breyn. cent.* 175. *t.* 90.
Habitat in Capitis b. Spei *herbidis.* ♃.

jasminoides. 3. CHIRONIA herbacea, foliis lanceolatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 5. *
Habitat ad Cap. b. spei.

campanulata. 4. CHIRONIA herbacea, foliis sublinearibus, calycibus longitudine corollæ.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Caulis *pedalis*, *teres*: *Ramis longis.* Folia *lanceolato-linearia*, *lævia.* Flores *terminales*, *solitarii*, *rotati*, *purpurei*, *pedunculo longo insidentes*; calycis *foliola longitudine corollæ subulata.* Antheræ *spirales.*

angularis. 5. CHIRONIA herbacea, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus.
Habitat in Virginia. *Kalm.*
Facies *Centaurii minoris.* Caulis *pedalis*, *tetragonus*: *alis membranaceis.* Folia *ovata*, *hyperici*, *opposita*, *ses-*

sessilia & semiamplexicaulia. Flores *congesti, ut in Hyperico*; Antheræ *spirales*; Stylus *bifidus.*

6. CHIRONIA floribus duodecimfidis. dodecandra.
Gentiana floribus duodecim-petalis, foliis distinctis. *Grov. virg.* 27.
Habitat in Virginia.

7. CHIRONIA frutescens baccifera. baccifera.
Centaurium minus arborescens pulpiferum. *Comm. rar.* 9. *t.* 9.
Centaurium minus africanum arborescens angustifolium. *Old. afr.* 26.
Habitat in Æthiopia. ♄.

8. CHIRONIA fruticosa, foliis linearibus subtomentosis, calycibus campanulatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 308. *n.* 130. * frutescens.
Chironia frutescens capsulifera. *Sp. pl.* 1. *p.* 190. *Mill. dict. t.* 97.
Centaurium minus africanum arborescens latifolium, flore ruberrimo. *Comm. rar.* 8. *t.* 8. *Old. afr.* 26.
Centaurium foliis binis oppositis angustis linearibus, flore magno rubente. *Burm. afric.* 205. *t.* 74. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Calyx tubo corollæ multo amplior. Stylus deflexus.

CORDIA.

1. CORDIA foliis ovatis tomentosis, corymbis lateralibus, calycibus decemstriatis. Myxa.
Cordia foliis subovatis serrato dentatis. *Hort. cliff.* 63. *Mat. med.* 171. *Sp. pl.* 1. *p.* 190.
Sebestena sylvestris & domestica. *Bauh. pin.* 446. *Alp. ægypt.* 30.
Sebestena domestica s. Myxa. *Comm. hort.* 1. *p.* 139. *t.* 7.
Vidi-maram. *Rheed. mal.* 4. *p.* 77. *t.* 37.
Habitat in Ægypto, Malabaria. ♄.

2. CORDIA foliis lanceolato-ovatis scabris, panicula terminali, calycibus decemstriatis. Geraschanthus.
Geraschanthus foliis ovato-oblongis utrinque productis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 170. *t.* 29. *f.* 3.
Habitat in Jamaica. ♄.

Sebestena. 3. CORDIA foliis oblongo-ovatis repandis scabr
Hasselq. it. 458.
Cordia nucis juglandis folio. *Plum. gen.* 13. *ic.* 1C
Cordia foliis amplioribus hirtis, tubo floris subæqua
Brown. jam. 202.
Sebestena scabra, flore miniato crispo. *Dill. elth.* 34
t. 255. *f.* 331.
Caryophyllus spurius inodorus, folio subrotundo sc
bro, flore racemoso hexapetaloide coccineo. *Slea*
jam. 136. *hist.* 2. *p.* 20. *t.* 64. *Raj. suppl.* 86. *Catesj*
car. 2. *p.* 91. *t.* 91.
Novella nigra. *Rumph. amb.* 2. *p.* 226. *t.* 75.
Habitat in Indiis. ♄.
Folia *juniora serrata, adulta vix repanda, suprem certe integerrima, ovato-oblonga, scabra.* Petio *teretes.* Stipulæ *nullæ.* Calyx *cylindricus, oblongus ore trifido.* Corolla *figura Mirabilis, fulvo-lutea, æstivatione rugosissima Papaveris.* Stamina 5 Stylus *bis bifidus.*

macrophylla. 4. CORDIA foliis ovatis villosis sesquipedalibus.
Collococcus platyphyllos major, racemis umbellatis
Brown jam. 168.
Prunus racemosa, foliis oblongis hirsutis maximis
fructu rubro. *Sloan. jam.* 184. *hist.* 2. *p.* 130. *t.* 221
f. 1. *Raj. dendr.* 43.
Habitat in Jamaica. ♄.

Collococcus. 5. CORDIA foliis oblongo-ovatis integerrimis, floribus
subcorymbosis, calycibus interne tomentosis.
Cordia glabra. *Sp. pl.* 1. *p.* 191.
Collococus foliis rugosis venosis oblongo-ovatis, floribus laxe racemosis. *Brown. jam.* 167.
Cerasa affinis arbor baccifera racemosa, flore pentapetalo herbaceo guttato, fructu coccineo monopyreno viscido, semine rugoso. *Sloan. jam.* 169. *hist.* 2 *p.* 95 *t.* 203. *f.* 2.
Habitat in Jamaica. ♄.

EHRETIA.

tinifolia. 1. EHRETIA foliis oblongo-ovatis integerrimis glabris, floribus paniculatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 395.
Ehretia foliis alternis oblongis acuminatis, spica florum sparsa, petalis reflexis albis. *Trew. ehret. t.* 24.

Ehre-

[redacted]

Ehretia arborea, foliis oblongo-ovatis alternis; racemis terminalibus. *Brown jam.* 168. *t.* 16. *f.* 1.
Cerasò affinis arbor baccifera racemosa, flore albo pentapetalo; fructu flavo monopyreno eduli dulci. *Sloan. jam.* 2. *p.* 94. *t.* 203. *f.* 1. *Raj. dendr.* 45.
Habitat in Jamaica. ♄.

2. EHRETIA spinosa. *Jacq. amer.* 14. †. spinosa.
Habitat in America. ♄.

3. EHRETIA foliis ovatis integerrimis laevibus, floribus subcorymbosis, calycibus glabris. Bourreria.
Cordia Bourreria. *Amoen. acad.* 5 *p.* 395. *
Bourreria fructibus succulentis. *Jacq. amer.* 14.
Bourreria arborea foliis ovatis alternis, racemis rarioribus terminalibus. *Brown. jam.* 168. *t.* 15. *f.* 2.
Mespilus americana laurifolia glabra, fructu rubro mucaginoso. *Com. hort.* 1 *p.* 153. *t.* 79.
Pittoniae similis laureolae foliis, floribus albis, baccis rubris. *Catesb. car.* 2. *p.* 79. *t.* 79.
Jasminum periclymeni folio, flore albo, fructu flavo rotundo tetrapyreno. *Sloan. jam.* 169. *hist.* 2. *p.* 96. *t.* 204. *f.* 1. *Raj dendr.* 63.
Habitat in Jamaica. ♄.
Folia exacte ovata, utraque pagina laevia. Corollae tubus longitudine tantum Calycis. Bourreria affinitate jungit Ehretias cum Cordiis.

4. EHRETIA foliis cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. † exsiccata.
Bourreria exsucca. *Jacqu. amer.* 14.
Rhamnus cumanensis. *Loefl. it.* 182.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

VARRONIA.

1. VARRONIA foliis lanceolatis lineatis, pedunculis lateralibus petiolo adnatis, spicis globosis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 394. * lineata.
Lantana *corymbosa*, foliis alternis, floribus corymbosis *Sp. pl.* 628.
Ulmi angustifoliae facie baccifera jamaicensis, foliis superne scabris, subtus villosis, floribus flavis perpusillis, fructu botryoide monospermo. *Pluk. alm.* 393. *t.* 328. *f.* 5.
Habitat in America. ♄.

S ... Pedunculi *lat*...

... *amer.* 14.

... longis, caule ...

... nudis, ...

... *Jacq.* ...

... oblong...

... *Sp. pl.* ...

... *Plum. gen.*

Folia *oblonga*, *obtusa*, *integerrima*, *petiolata*; Flores *in apice ramorum plures*; Antheræ *extra corollæ tubum prominentes*.

CESTRUM.

1. CESTRUM floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 490. nocturnum.
Jasminoides foliis pishaminis, flore virescente noctu odoratissimo. *Dill. elth.* 183. *t.* 153. *f.* 185.
Jasminum laurinis foliis, flore pallido luteo, fructu atrocæruleo polypyreno venenato. *Sloan. jam.* 169. *hist.* 2. *p.* 96. *t.* 204. *f.* 2. *Raj. dendr.* 63. *Brown. jam.* 173.
Syringa laurifolia jamaicensis, floribus ex flavo pallescentibus. *Pluk. alm.* 35. *t.* 64. *f.* 3.
Parxui. *Fewill. peruv.* 2. *p.* 32. *t.* 32. *f.* 1.
Habitat in Jamaica, Chilli. ♄.

2. CESTRUM floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 491. diurnum.
Jasminoides laureolæ folio, flore candido interdiu odorato. *Dill. elth.* 186. *t.* 154. *f.* 186.
Laureola sempervirens americana, latioribus foliis, floribus albis odoratis. *Pluk. alm.* 209. *t.* 95. *f.* 1. *Raj. dendr.* 53.
Hediunda jasmini flore. *Fewill. peruv.* 2. *p.* 25. *t.* 20. *f.* 3.
Habitat in Chilli, Havana. ♄.

LYCIUM.

1. LYCIUM foliis linearibus. *Hort. cliff.* 57. *Hort. upf.* 47. *Mill. dict. t.* 171. *f.* 1. *Trew. ehret.* 4. *t.* 24. afrum.
Jasminoides africanum, jasmini aculeati foliis & facie. *Niss. act.* 1711. *p.* 420. *t.* 12.
Jasminoides aculeatum, salicis folio. *Mich. gen.* 224. *t.* 105. *f.* 2.
Rhamnus alter, foliis salsis, flore purpureo. *Bauh. pin.* 477.
Habitat in Africa *&* *in Regno* Valentino. ♄.
Caulis rectus, *rigidus*. *Flores atropurpurei*. *Baccæ globosæ*, *atrorubræ*.

2. LYCIUM foliis lanceolatis crassiusculis, calycibus bifidis. barbarum.
Rhamnus peregrinus, rosmarini folio, candidior. *Pluk. alm.* 317. *mant.* 160. *t.* 322. *f.* 2. *mala.*

Jasminoides aculeatum humile, halimi minoris folio, fructu per maturitatem flavescente. *Mich. gen.* 224. *t.* 105. *f.* 1.

Jasminoides sinense, halimi folio longiore & angustiore. *Duham. arb.* 1. *p.* 306. *t.* 121. *f.* 4.

Jasminoides aculeatum, polygoni folio, floribus parvis albidis *Schaw. afric.* 349. *f.* 349?

Habitat in Asia, Africa, Europa. ♄.

Calycis ore bilobo, aut interdum trilobo, a reliquis speciebus diversum. Frutex debilis, ni sustentetur nutans & decumbens. Flores intus pallide rubicundi. Baccæ ovatæ, flavæ. Cortex ramorum exalbidus Hyemes nostrates fert.

capsulare. 3. LYCIUM foliis lanceolatis tenuibus glabris, pedunculis calycibusque pubescentibus, pericarpiis capsularibus *Amœn. acad.* 4. *p.* 308. *

Habitat in Mexico. *Miller.* ♄.

CHRYSOPHYLLUM.

Cainito. 1. CHRYSOPHYLLUM foliis ovatis parallele striatis subtus tomentoso-nitidis. *Jacq. amer.* 15.

Chrysophyllum foliis ovatis superne glabris parallele striatis, subtus tomentoso-nitidis. *Hort. cliff.* 491.

Anona foliis subtus ferrugineis, fructu rotundo majore laevi purpureo, semine nigro partim rugoso partim glabro. *Sloan. jam.* 206. *hist.* 2. *p.* 170. *t.* 229. *Raj. dendr.* 78.

Cainito. *Laet. amer.* 390.

Cainito folio subtus aureo, fructu maliformi. *Plum. gen.* 10.

β. Cainito folio subtus aureo, fructu oliviformi. *Plum. gen.* 10. *ic* 69.

Sideroxylon Pacurero. *Læfl. it.* 204.

Habitat in America *calidiore.* ♄.

Folia *alterna, petiolata, ovata, integerrima.* Pedunculi *laterales, uniflori, numerosi, brevissimi.*

glabrum. 2. CHRYSOPHYLLUM foliis utrinque glaberrimis. *Jacq. amer.* 15. *

Habitat in America. ♄.

SIDEROXYLON.

inerme. 1. SIDEROXYLON inerme. *Hort. cliff.* 69.

Side-

Sideroxylon primum f. dein Coriæ indorum nomine data arbor. *Dill. elth.* 357 *t.* 265 *f.* 344.
Padus foliis oblongis, fructu solitario. *Burm. afric.* 238. *t.* 84 *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♄.

2. SIDEROXYLON spinosum, foliis deciduis. *Duham. arb.* 2. *p.* 260. *t.* 68. lycioides.
Lycioides. *Hort cliff.* 488. *
Arbor folio salicis viridi alterno splendente, spinis longioribus alternis ad alas foliorum. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 263.
Habitat in Canada. ♄.

3. SIDEROXYLON spinosum, foliis perennantibus. *Hort. cliff.* 69. spinosum.
Caro-mœlli. *Rheed. mal.* 5. *p.* 77. *t.* 39. *Raj. hist.* 1634.
Habitat in Malabaria. ♄.

RHAMNUS.

* *Spinosi.*

1. RHAMNUS spinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis ovatis. *Hort. cliff.* 70. *Fl. svec.* 193, 202. *Mat. med.* 72. *Roy. lugdb.* 224. catharticus.
Rhamnus catharticus. *Bauh. pin.* 478.
Cervispina. *Cord. hist.* 175.
Habitat in Europæ *sepibus.* ♄.

2. RHAMNUS spinis terminalibus, foliis linearibus. lycioides.
Rhamnus tertius florè herbaceo, baccis nigris. *Bauh. pin.* 477.
Rhamnus tertius forte niger. *Clus. hist.* 1. *p.* 110.
Habitat in Hispania. ♄.

3. RHAMNUS spinis terminalibus, foliis oblongis integerrimis. Oleoides.
Rhamnus hispanicus, oleæ folio. *Tournef. inst.* 539.
Habitat in Hispania. *C. Alströmer.* ♄.
Similis *R. cathartico, sed minor.* Folia *ad gemmas* 2 *s* 3, *Oleæ similia & minora, lævia, consistentia, integerrima, quasi venis marginata, brevius petiolata, obtusiuscula, reticulato-venosa.* Fructus *solitarii, similes R. cathartico.*

* * *inermes.*

alpinus. 4. RHAMNUS inermis, floribus dioicis, foliis duplicato-crenatis.
Rhamnus inermis, foliis glabris crenatis. *Act. gott.* 319 *t.* 16.
Frangula ora folii serrata. *Hall. helv.* 164.
Frangula rugosiore & ampliore folio. *Tournef. inst.* 612.
Frangula altera polycarpos. *Bauh. prodr.* 160.
Alnus nigra baccifera, rugosiore folio s. major. *Bauh. hist.* 1. *p.* 562.
Alnus nigra polycarpos *Bauh. pin.* 428.
Habitat in alpibus Helveticis. ♄.

Frangula. 5. RHAMNUS inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 70. *Fl. svec.* 194, 203. *Mat. med.* 73. *Roy. lugdb.* 224.
Rhamnus inermis, foliis annuis. *Fl. lapp.* 60.
Alnus nigra baccifera. *Bauh. pin.* 428.
Frangula. *Dod. pempt.* 784.
Habitat in Europæ *borealis nemorosis humidiusculis.* ♄.

Sarcomphalus. 6. RHAMNUS inermis, foliis ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 395. *
Sarcomphalus foliis ovatis glabris alternis apice leviter emarginatis, cortice interiore ferrugineo. *Brown. jam.* 179.
Habitat in America. ♄.

micranthus. 7. RHAMNUS inermis, foliis ovato-lanceolatis obliquis pubescentibus, stipulis lanceolatis deciduis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 395. *
Rhamnus an zizyphus arborescens, foliis oblongo-ovatis hirsutis & leniter serratis *Brown. jam.* 173. *t.* 12. *f.* 2.
Muntingia folio corni, fructu minore. *Plum. gen.* 41. *ic.* 206. *f.* 1.
Habitat in America. ♄.

colubrinus. 8. RHAMNUS inermis, floribus monogynis hermaphroditis, capsulis trilocularibus, ramis horizontalibus, floribus erectis. *Jacq. amer* 16.
Arbor baccifera indica, foliis majoribus splendentibus, flore pentapetalo. *Comm. hort.* 1. *p.* 175. *t.* 90.

Ha-

Habitat in America. ♄.
Folia magna, ovata, integerrima.

9. RHAMNUS inermis, floribus dioicis, stigmate triplici, foliis serratis. *Vir. cliff.* 19. *Hort. upf.* 47. *Sauv. monsp.* 95. Alaternus.
Rhamnus inermis, floribus polygamis, stigmate triplici, foliis serratis. *Hort. cliff.* 70. *Roy. lugdb.* 223.
Phylica elatior. *Bauh. pin.* 477.
Phylica humilior. *Bauh. pin.* 477.
Alaternus 1, 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 50.
Habitat in Europa *australi.* ♄.

10. RHAMNUS inermis, floribus hermaphroditis, capsulis trilocularibus, foliis rugosis integerrimis, ciliatis. *Jacqu. amer.* 16. cubensis.
Habitat in America. ♄.
Hic uti R. colubrinus Fructu capsulari est.

11. RHAMNUS inermis, floribus hermaphroditis, foliis ovatis lineatis repandis subtus reticulatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 308. * lineatus.
Rhamnus lineata. *Osb. it.* 219. *t.* 7.
Habitat in Chinae *elevatis.* ♄.

* * * *Aculeati.*

12. RHAMNUS aculeis geminatis: inferiore reflexo, floribus trigynis. *Hort. cliff.* 69. *Hort. upf.* 47. *Roy. lugdb.* 224. *Sauv. monsp.* 306. Paliurus.
Rhamnus folio subrotundo, fructu compresso. *Bauh. pin.* 477.
Paliurus. *Dod. pempt.* 576.
Habitat in Europa *australi.* ♄.

13. RHAMNUS aculeis geminatis: altero recurvo, foliis ovato-oblongis. Lotus.
Zizyphus sylvestris. *Tournef. inst.* 627. *Shaw. afr.* 621. *f.* 631.
Habitat in Regno Tunetano. ♄.
Frutex *ramulis teretibus.* Aculei *duo ad exortum foliorum: altero horizontali, altero recurvo ut in Paliuro, sed* Folia *omnia zizyphi, figura, nervis, glabritie, magnitudine, at margo obsolete & rarius crenatus.*

Napeca. 14. RHAMNUS aculeis subgeminatis recurvis, pedunculis corymbosis, floribus semidigynis, foliis serratis utrinque lævibus. *Fl. zeyl.* 87. *
Jujuba indica spinosa, folio & fructu longiore. *Pluk. alm.* 199 *t.* 216 *f.* 2. *Raj. dendr.* 44.
Vidara littorea. *Rumph. amb.* 2. *p.* 119. *t.* 42.
Habitat in Zeylona. ♄.

Jujuba. 15. RHAMNUS aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis, floribus semidigynis, foliis retusis subtus tomentosis. *Fl zeyl.* 89 *
Jujuba indica spinosa, folio & fructu rotundo. *Pluk. alm.* 199. *Raj. dendr* 44.
Malus indica. *Rumph. amb.* 2. *p.* 117. *t.* 36.
Perim toddal. *Rheed. mal* 4. *p.* *t.* 41.
Habitat in India. ♄.

Oenoplia. 16. RHAMNUS aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis subsessilibus, foliis semicordatis subtus tomentosis. *Fl. zeyl.* 88. *
Jujuba aculeata, nervosis foliis infra sericeis flavis. *Burm. zeyl.* 131. *t.* 61.
Habitat in Zeylona. ♄.

Iguaneus. 17. RHAMNUS aculeis geminatis altero patente, racemis axillaribus monoicis, foliis nudis. *Jacq. amer.* 16.
Jujube americana spinosa, loti arboris foliis & facie, fructu rotundo parvo dulci. *Comm. hort.* 1. *p.* 141. *t.* 73.
Habitat in America. ♄.

Zizyphus. 18. RHAMNUS aculeis geminatis rectis, floribus digynis, foliis ovato-oblongis glabris. *Hort. cliff.* 69. *Mat. med.* 74. *Roy. lugdb* 224. *Sauv. monsp.* 59.
Jujuba sylvestris. *Bauh. pin.* 446.
Zizyphus. *Dod pemt.* 807.
β. Jujubæ majores oblongæ. *Bauh. pin.* 446.
Habitat in Europa *australi.* ♄.

Spina Christi. 19. RHAMNUS aculeis geminatis rectis, foliis ovatis. *Hort cliff.* 63. * *Roy. lugdb.* 224.
Oenoplia spinosa. *Bauh. pin.* 477. *Clus. hist.* 2. *p.* 313.
Nabca Paliurus athenæi credita. *Alp. ægypt.* 16. *t.* 19.
Jujube f. Zizyphus africana, mucronatis foliis, spina gemella. *Pluk. alm.* 199. *t.* 197. *f.* 3.

Ha-

Habitat in Æthiopia, Palæstina. ♄.
Arbuscula e seminibus missis sub nomine Spinæ Christi. *Hierosolyma a D. Hasselquist.*

PHYLICA.

1. PHYLICA foliis linearibus verticillatis. ericoides.
Phylica foliis ovato-linearibus. *Hort. cliff.* 70. *Roy. lugdb.* 199.
Alaternoides africana, ericæ foliis, floribus albicantibus & muscosis. *Comm. hort.* 2. *p.* 1. *t.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄.

2. PHYLICA foliis lineari-subulatis; summis hirsutis. *Roy. lugdb.* 199. plumosa.
Ricinus arborescens africanus, tomentosis capitulis. *Seb. thes.* 1. *p.* 38. *t.* 23. *f.* 4, 5.
Chamælea africana tricoccos & tetracoccos taxifolia, villosa cæsarie coronata. *Pluk. mant.* 45. *t.* 342. *f.* 3.
Chamælea foliis angustis subtus incanis, floribus capitatis muscosis. *Burm. afr.* 117. *t.* 43. *f.* 2.
Alaternoides africana, rorismarini latiore & pilosiore folio. *Comm. prælud.* 63. *t.* 13.
Habitat in Æthiopia. ♄.

3. PHYLICA foliis linearibus triquetris sparsis, caule piloso, bracteis apice glabris coloratisque. *Amœn. acad.* 4. *f.* 938. * radiata.
Chrysanthemum ericoides coronatum. C. B. S. *Breyn. cent.* 165. *t.* 82. *Pluk. mant.* 47. *t.* 454. *f.* 7.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

4. PHYLICA foliis cordato-ovatis patentibus, caule prolifero. cordata.
Alaternoides africana, chamæmespilio folio. *Comm. rar.* 62. *t.* 12.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.
Differt a. PH. buxifolia, quod Folia non ovata, sed cordata exquisite attenuato apice. Caulis prolifer, nec capitula lateralia.

5. PHYLICA foliis cordatis, floribus dioicis. dioica.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

6. PHYLICA foliis ovatis sparsis ternisque subtus tomentosis. buxifolia.

Cha-

Chamælea folio subrotundo subtus incano, floribus in capitulum collectis. *Burm. afr.* 119. *t.* 44. *f.* 1.
Chamælea africana, foliis subrotundis *Herm. afr.* 6.
Habitat in Æthiopia. ♄.

CEANOTHUS.

americanus. 1. CEANOTHUS foliis trinerviis. *Mill. dict. t.* 86 *Duham. arb.* 1. *p.* 138. *t.* 51.
Ceanothus corymbis folio longioribus. *Hort. upf.* 51
Ceanothus. *Act. upf.* 1741. *p.* 77.
Celastrus inermis, foliis ovatis serratis trinerviis, racemis ex summis alis longissimis. *Hort. cliff.* 73 *Gron. virg* 25. *Roy lugdb.* 435.
Evonymus novi belgii, corni feminæ foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 167. *t.* 86. *Raj. dendr.* 69.
Evonymus, jujubinis foliis, carolinensis, fructu parve fere umbellato. *Pluk. alm.* 139. *t.* 28. *f.* 6.
Habitat in Virginia, Carolina. ♃. ♄.

asiaticus. 2. CEANOTHUS foliis ovatis enerviis.
Ceanothus racemis folio brevioribus. *Fl. zeyl.* 98. *
Grossularia spinis vidua, baccis in racemo congestis spadiceis, foliis crenatis ovato-acuminatis. *Burm zeyl.* 111. *t.* 48.
Spireæ theophrasti similis frutex indicus, latiori folio *Pluk. alm.* 350. *t.* 63. *f.* 2?
Habitat in Zeylona. ♄.

africanus. 3. CEANOTHUS foliis lanceolatis enerviis, stipulis subrotundis.
Celastrus inermis, foliis lanceolatis obtuse serratis petiolatis appendiculatis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 435.
Alaternoides africana, lauri serratæ folio. *Comm. prael* 61. *t.* 11.
Ricinoides africana arborescens, folio phillyreæ longifoliæ serratæ. *Seb thes.* 1. *p.* 35. *t.* 22. *f.* 6.
Habitat in Æthiopia. ♄.

BYTTNERIA.

scabra. 1. BYTTNERIA. *Loefl. it.* 313.
Chætæa *aculeata. Jacq. amer.* 17.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

Fru-

Frutex aculeatus. Folia lanceolata. Flores *racemosi, albi.*

MYRSINE.

1. MYRSINE. *Hort. cliff.* 72. * *Linn. goett.* 202. africana.
Vitis idæa æthiopica, myrti tarentinæ folio, flore atropurpureo. *Comm. hort.* 1. *p.* 123. *t.* 64.
Buxus africana rotundifolia serrata. *Pluk. alm.* 74. *t.* 80. *f.* 5.
Frutex æthiopicus baccifera, foliis myrtilli. *Breyn. cent.* 9. *t.* 5.
Habitat in Æthiopia. ♄.

CELASTRUS.

1. CELASTRUS inermis, foliis ovatis integerrimis. bullatus.
Evonymoides virginiana, foliis non serratis, fructu coccineo eleganter bullato. *Isnard. act.* 1716. *p.* 369.
Evonymus virginianus rotundifolius, capsulis coccineis eleganter bullatis *Pluk. alm.* 139. *t.* 28. *f.* 5.
Habitat in Virginia. ♄.

2. CELASTRUS inermis, caule volubili, foliis serrulatis. scandens.
Evonymoides canadensis scandens, foliis serratis. *Isn. act.* 1716. *p.* 369. *Duham. arb.* 1. *p.* 223 *t.* 95.
Frutex viminibus lentis infirmis, foliis profunde serratis, *Gron. virg.* 55.
Habitat in Canada. ♄.

3. CELASTRUS inermis, foliis ovatis serrulatis, floribus racemosis, caule erecto. *Hort. cliff.* 72. myrtifolius.
Myrtifolia arbor, foliis latis subrotundis, flore albo. *Sloan. jam.* 162. *hist.* 2. *p.* 79. *t.* 193. *f.* 1. *Raj. dendr.* 36.
Habitat in Virginia, Jamaica. ♄.

4. CELASTRUS spinis foliosis, ramis angulatis, foliis obtusis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 434. buxifolius.
Lycium portoricense, buxi foliis angustioribus. *Pluk. alm.* 234. *t.* 202. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Rami & *ramuli angulati.* Folia *obovata, obtusa, acute serrata.* Cymæ *pedunculatæ, ex alis.*

5. CELASTRUS spinis nudis, ramis teretibus, foliis acutis. *Hort. cliff.* 72. *Mill. dict. t.* 87. pyracanthus

Ly-

Lycium æthiopicum, pyracanthæ folio. *Comm. hort.* 1. p. 163. t. 84. *Raj. dendr.* 72.
Evonymo affinis æthiopica, lycii foliis & aculeis, fructu evonymi. *Pluk. alm.* 139. t. 280. f. 5.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Rami *&* *ramuli teretiusculi.* Folia *ovali-lanceolata, utrinque acuta, in petiolos desinentia, superne serraturis acuminatis ut fere spinosis, persistentia;* Cymæ *pedunculatæ, laterales.*

EVONYMUS.

europæus. 1. EVONYMUS floribus plerisque quadrifidis.
Evonymus foliis oblongo-ovatis. *Hort cliff* 38. *Fl. svec.* 133. 204 *Roy. lugdb.* 436. *Hall. helv.* 523.
tenuifolius. Evonymus vulgaris, granis rubentibus. *Bauh. pin.* 428.
Evonymus 2. *Clus. hist.* 1. p. 57.
latifolius. β. Evonymus latifolius. *Bauh. pin.* 428.
Evonymus 1. f. latifolia. *Clus. hist.* 2. p. 56.
Habitat in Europæ *sepibus;* β *in* Pannonia. ♄.
Ex *flore primario convenit cum congeneribus. Phil. Bot.* 178.

americanus. 2. EVONYMUS floribus omnibus quinquefidis.
Evonymus foliis lato-lanceolatis serratis. *Hort. upf.* 50.
Evonymus foliis lanceolatis. *Gron. virg.* 17
Evonymus virginianus, pyracanthæ foliis, capsula verrucarum instar exasperata. *Pluk. alm.* 139. t. 115. f. 5.
Celastrus foliis oppositis ovatis integerrimis, floribus subsolitariis. *Hort. cliff.* 32.
Rhus virginianum, folio myrti. *Comm. hort.* 1. p. 157 t. 81. *Raj. dendr.* 57.
Habitat in Virginia. ♄.

DIOSMA.

oppositifolia. 1. DIOSMA foliis subulatis acutis oppositis. *Hort. cliff.* 71. *Roy. lugdb* 434.
Spiræa africana, foliis cruciatim positis. *Comm. rar.* 1. t. 1.
Hypericum africanum vulgare. *Seb. thes.* 2. p. 41. t. 42. f. 5.
Habitat ad Caput b. Spei. ♄.

hirsuta. 2. DIOSMA foliis linearibus hirsutis. *Hort. cliff.* 71. *Roy. lugdb.* 434.

Spi-

Spiræa africana odorata, foliis pilosis. *Com. rar.* 3. *t.* 3.
Habitat ad Caput b. Spei. ♄.

3. DIOSMA foliis linearibus mucronatis glabris carinatis subtus bifariam punctatis. rubra.
Diosma foliis setaceis acutis. *Hort. cliff.* 72.
Spiræa africana odorata, floribus svave rubentibus. *Comm. rar.* 2. *t.* 2.
Erica æthiopica, rosmarini sylvestris folio eleganter punctato, flore tetrapetalo purpureo. *Pluk. mant.* 68. *t.* 347. *f.* 4.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Habitus juniperi. Folia juniperina, glabra, subtriquetra, subtus punctis pertusa.

4. DIOSMA foliis lineari-lanceolatis subtus convexis bifariam imbricatis. ericoides.
Spiræa africana, ericæ bacciferæ foliis. *Raj dendr.* 91.
Ericæformis, coridis folio, æthiopica, floribus pentapetalis in apicibus. *Pluk. amalth.* 236. *t.* 279. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Hac valde fragrans in Emplastris Hottentottorum.

5. DIOSMA foliis lanceolatis ciliatis. ciliata.
Spirææ forte genus africanum, serpilli hirsutis foliis, fruticosum, floribus albis umbellatis. *Pluk. amalth.* 117. *t.* 416. *f.* 3. *Seb. muf.* 2. *t.* 17. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. ♄.

6. DIOSMA foliis lanceolatis glabris. lanceolata.
Spiræa africana, saturejæ foliis brevioribus. *Raj. dendr.* 91.
Habitat in Æthiopia. ♄.

7. DIOSMA foliis lanceolato-ovalibus glanduloso-crenatis, floribus solitariis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 308. * crenata.
Habitat in Æthiopia. ♄.

8. DIOSMA foliis ovato-oblongis, floribus solitariis terminalibus. uniflora.
Cistus humilis æthiopicus, inferioribus foliis rosmarini sylvestris punctatis, cæteris autem serpilli subrotundis, flore carneo. *Pluk. mant.* 49. *t.* 342. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Folia *rigidiora, & longe majora, quam in præcedentibus.*

tibus. Flos *etjam sextuplo major*, *margine at* & *subtus punctatus.*

pulchella. 9. DIOSMA foliis ovatis obtusis glanduloso-crenatis floribus geminis axillaribus.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Fruticulus *pulcherrimus Ramis virgatis.* Folia *exquisita.* Flosculi *cærulei*, *minimi*, *axillares*, *gemini propriis pedunculis.*

HARTOGIA.

capensis. 1. HARTOGIA.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Statura Diosmæ aut Bruniæ. Folia opposita, subulata, triquetra. Flores albi in Corymbum.

BRUNIA.

nodiflora. 1. BRUNIA foliis quadrifariam imbricatis. *Hort. cliff.* 7[?]
Cupresso-Pinulus capitis b spei *Breyn. cent.* 22. *t.* 1[?]
Erica capitata s. nodiflora cupressiformis africana. *Pluk. mant.* 69. *t.* 346. *f.* 4.
Scabiosæ affinis Arbuscula africana ericoides sphærocephalos. *Raj. hist.* 1444.
Habitat in Æthiopia. ♄.

lanuginosa. 2. BRUNIA foliis linearibus patulis apice callosis. *Hort. cliff.* 71.
Tamariscus monomopatensis, ericæ tenuissimo folio, pilulifera, ramulis lanugine aranearum instar implexis *Pluk. alm.* 361. *t.* 318. *f.* 4.
Habitat in Æthiopia. ♄.

ciliata. 3. BRUNIA foliis ovatis acuminatis ciliatis.
Habitat in Æthiopia. ♄.

abrotanoides. 4. BRUNIA foliis lineari-lanceolatis patentibus triquetris apice callosis.
Brunia foliis creberrimis lanceolatis, floribus conglobatis. *Burm. afric.* 266. *t.* 100. *f.* 1.
Levisanus africanus, ericæ folio, capitulo majore *Raj. dendr.* 130.
Levisanus capensis, serpylli folio. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 7.
Erica capitata s. nodiflora, corios foliis rectis, æthiopica. *Pluk. mant.* 69. *t.* 346. *f.* 7.
Habitat in Æthiopia. ♄.

5. BRU-

5. BRUNIA foliis spatulatis acutis carnosis. Levisanus.
Brunia foliis oblongis incanis, florum capitulo ramulum terminante. *Burm. afric.* 267. *t.* 100. *f.* 2.
Protea *fusca* foliis ovatis obtusis imbricatis, capitulis globosis. *Sp. pl.* 1. *p.* 95.
Protea foliis oblongo-ovatis lana obvolutis. *Roy. lugdb.* 187.
Conocarpodendron folio subrotundo brevissimo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 202. *t.* 202.
Chrysanthemum fruticosum, polygoni foliis, africanum, caulibus scabris, flore minore. *Pluk. mant.* 47. *t.* 343. *f.* 9.
Habitat in Æthiopia. ♄.

6. BRUNIA floribus solitariis. *Hort. cliff.* 71. uniflora.
Ericæformis æthiopica, cupressi foliis compressiusculis. *Pluk. alm.* 136. *t.* 279. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♄.

ITEA.

1. ITEA *Gron. virg.* 143. *Duham. arb.* 1. *p.* 219. *t.* 126. virginica.
Diconangia. *Mitch. gen.* 5.
Habitat in Virginia. ♄.
Folia Padi integra. Racemi angusti.

GALAX.

1. GALAX. aphylla.
Viticella. *Mitch. gen.* 24.
Anonymos s. Belvedere. *Gron. virg.* 25.
Habitat in Virginia. ♃.

CEDRELA.

1. CEDRELA floribus paniculatis. odorata.
Cedrela Cedro. *Loefl it.* 183.
Cedrela foliis pinnatis, floribus laxe racemosis, ligno levi odorato. *Brown. jam.* 158. *t.* 10. *f.* 1.
Cedrus barbadensium, alatis fraxini foliis. *Pluk. alm.* 92. *t.* 157. *f.* 1.
Pruno forte affinis arbor maxima materie rubra laxa odorata. *Sloan. jam.* 182. *hist.* 2. *p.* 128. *t.* 220. *f.* 2. *Raj. dendr.* 43.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

MANGIFERA.

indica. 1. MANGIFERA.
Mangifera arbor. *Bon. jav.* 95. *Fl. zeyl.* 471.
Manga domestica. *Rumph. amb.* 1. *p.* 93. *t.* 25.
Manga indica, fructu magno reniformi. *Raj. hist.* 1550.
Persicæ similis, putamine villoso. *Bauh. pin.* 440.
Mao s. Mau s. Manghos. *Rheed. mal.* 4. *p.* 1. *t.* 1. 2.
Habitat in India. ♄.
Racemus compositus, brachiatus; an flores omnes hermaphroditi? utrum una aut plures species alius dies determinet?

CUPANIA.

americana. 1. CUPANIA.
Cupania castaneæ folio, fructu sericeo & ramoso. *Plum. gen.* 45. *ic.* 110.
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Folia *alterna, obovata, oblonga, obtusa, dentato-serrata: nervis transversalibus crassis.* Flores *racemosi. an Monoici?*

HIRTELLA.

americana. 1. HIRTELLA. *Hort. cliff.* 17. *
Frutex innominatus. *Marcgr. bras.* 78. *f.* 2. *mala.*
Habitat in Brasilia. ♄.
Facies Royenæ lucidæ. Racemus simplex, erectus.

RIBES.

* *Ribesia inermia.*

rubrum. 1. RIBES inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis.
Ribes inerme, floribus planiusculis, racemis pendulis. *Hort. cliff.* 82. *Fl. suec.* 197, 205. *Hort. upf.* 51. *Mat. med.* 99. *Vir. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 270. *Dalib. paris.* 75.
Ribes vulgare acidum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 97. *Fl. lapp.* 68.
Grossularia, multiplici acino, s. non spinosa hortensis rubra. *Bauh. pin.* 455.
β. Grossularia hortensis, fructu margaritis simili. *Bauh. pin.* 455.
Habitat in Sueciæ *borealibus.* ♄.

2. RI-

2. RIBES inerme, racemis erectis, bracteis flore longioribus. alpinum.
Ribes inerme, floribus planiusculis, racemis erectis. *Hort. cliff.* 82. *Fl. svec.* 198, 206.
Ribes alpinum dulce. *Bauh. hist.* 2. *p.* 98. *Fl. lapp.* 97.
Grossularia vulgaris, fructu dulci. *Bauh. pin.* 455.
Grossularia distinctis baccis. *Bauh. pin.* 455.
β. Ribes montana, oxyacanthæ sapore. *Bauh. prodr.* 160. *Amœn. acad.* 1. *p.* 170
Habitat in Sueciæ, Helvetiæ, Angliæ *sepibus siccis.* ♄.

3. RIBES inerme, racemis pilosis, floribus oblongis. nigrum.
Ribes inerme, floribus oblongis. *Hort. cliff.* 269. *Hort. upf.* 51. *Fl. svec.* 196, 207. *Mat. med.* 100. *Roy. lugdb.* 269. *Dalib. paris.* 74.
Ribes vulgaris, fructu nigro. *Rudb. vall.* 32. *Fl. lapp.* 99.
Grossularia non spinosa, fructu nigro. *Bauh. pin* 455.
β. Ribesium nigrum pensylvanicum, floribus oblongis. *Dill. elth.* 324. *t.* 244. *f.* 315.
Habitat in Suecia, Helvetia, Pensylvania. ♄.

* * *Grossulariæ aculeatæ.*

4. RIBES ramis subaculeatis reclinatis, pedunculi bractea triphylla. reclinatum.
Ribes ramis subaculeatis reclinatis. *Hort. cliff.* 82. *Hort. upf.* 51. *Roy. lugdb.* 270.
Grossularia spinosa sativa altera, foliis latioribus. *Bauh. pin.* 455.
Habitat in Germania, Helvetia. ♄.

5. RIBES ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis hirsutis. Grossularia
Ribes ramis aculeatis, racemis erectis, baccis hirsutis. *Hort. cliff.* 82.
Ribes ramis aculeatis erectis, fructu hispido. *Vir. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 269.
Grossularia, fructu maximo hispido margaritarum fere colore. *Raj. hist.* 1484.
Habitat in Europa. ♄.

6. RIBES ramis undique aculeatis *Hort. upf.* 51. oxyacanthoides.
Grossularia, oxyacanthæ foliis amplioribus, e sinu hudsonis. *Pluk. amalth.* 212. *Dill. elth.* 166. *t.* 139. *f.* 116.
Habitat in Canada. ♄.

Uva crispa. 7. RIBES ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bracteа monophylla.
Ribes ramis aculeatis erectis, fructu glabro. *Hort. cliff.* 82. *Fl. svec.* 195, 208. *Roy. lugdb.* 273. *Hall. helv.* 346. *Dalib. paris.* 74.
Grossularia simplici acino vel spinosa sylvestris. *Bauh. pin.* 455.
Habitat in Europa *boreali.* ♄.

cynosbati. 8. RIBES aculeis subaxillaribus, baccis aculeatis racemosis.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄.
Facies *praecedentium.* Folia *parum fissa. Aculeus instar spinae sub alis.* Pedunculi *saepius triflori.* Germen *in flore hispidum, nec aculeatum.* Corolla *R. Grossulariae.* Baccae *magnitudine nucis coryli, undique armatae aculeis robustis.*

GRONOVIA.

scandens. 1. GRONOVIA. *Hort. cliff.* 74.
Gronovia scandens lappacea, pampinea fronde. *Houst. Mart. cent.* 1. *p.* 40. *t.* 40. *Amm. herb.* 346.
Habitat in Vera Cruce.

HEDERA.

Helix. 1. HEDERA foliis ovatis lobatisque. *Fl. lapp.* 91. *Fl. svec.* 190, 209. *Hort. cliff.* 74. *Mat. med.* 98. *Roy. lugdb.* 223. *Hall. helv.* 164.
Hedera arborea. *Bauh. pin.* 305.
β. Hedera poëtica. *Bauh. pin.* 305.
γ. Hedera major sterilis. *Bauh. pin.* 305.
δ. Hedera humi repens. *Bauh. pin.* 305.
Habitat in Europae *arboribus putrescentibus, inque sepibus.* ♄.

quinquefolia. 2. HEDERA foliis quinatis ovatis serratis. *Hort. cliff.* 74. *Roy. lugdb.* 223. *Gron. virg.* 24.
Vitis hederacea indica. *Stapel. theatr.* 364.
Edera quinquefolia canadensis. *Corn. canad.* 99. *t.* 100.
Helix. *Mitch. gen.* 30.
Habitat in Canada. ♄.
Capsula *utrinque turbinata, bilocularis, polysperma.* Flores *masculi a femineis distincti. D. Mitchell.*

VI.

VITIS.

1. VITIS foliis lobatis sinuatis nudis. vinifera.
Vitis foliis palmato-angulatis. *Hort. cliff.* 74. *Hort. upf.* 50. *Mat. med.* 97. *Gron. virg.* 144. *Roy. lugdb.* 222.
Vitis vinifera. *Bauh. pin.* 299.
. Vitis corinthiaca f. apyrena. *Bauh. hist.* 2. *p.* 72. apyrena.
Habitat in Orbis *quatuor partibus temperatis.* ♄.
Cirrhus oppositifolius racemifero-floriferus.

. VITIS foliis cordatis dentatis subtus villosis, cirrhis racemiferis. *Fl. zeyl.* 99. * indica.
Vitis sylvestris indica, acinis rotundis. *Raj. dendr.* 67.
Scembra Valli. *Rheed. mal.* 7. *p.* *t.* 6.
Habitat in India. ♄.

. VITIS foliis cordatis subtrilobis dentatis subtus tomentosis. Labrusca.
Vitis hederæ folio serrato. *Plum. spec.* 18. *ic.* 259. *f.* 1.
Vitis sylvestris virginiana. *Bauh. pin.* 299.
Vitis vinifera sylvestris americana, foliis aversa parte densa lanugine tectis. *Pluk. phyt.* 249. *f.* 1.
Vitis fructu minore rubro acerbo, folio subrotundo minus laciniato, subtus alba lanugine tecto. *Sloan. hist.* 2. *p.* 104. *t.* 210. *f.* 4.
Habitat in America *septentrionali.* ♄.

4. VITIS foliis cordatis dentato-serratis utrinque nudis. vulpina.
Vitis vulpina dicta virginiana nigra. *Pluk. alm.* 392.
Vitis aceris folio. *Raj. dendr.* 68.
Habitat in Virginia. ♄.

5. VITIS foliis ternatis, foliolis subrotundis serratis.
Vitis pearme doorica, foliis ternis subrotundis serratis. *Raj. dendr.* 68. trifolia.
Folium Caussonis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 450. *t.* 166. *f.* 2.
Habitat in India. ♄.
Flores non vidi, hinc dubius utrum Vitis f. Cissi generis.

6. VITIS foliis quinatis: foliolis multifidis. *Hort. cliff.* 74. *Roy. lugdb.* 223. laciniosa.
Vitis laciniatis foliis. *Corn. canad.* 182. *t.* 183.
Vitis apii folio. *Bauh. hist.* 2. *p.* 73.
Habitat - - - - ♄.

arborea. 7. VITIS foliis fupradecompofitis: foliolis lateralibus pinnatis.
Vitis caroliniana, foliis apii, uva corymbofa purpurafcente. *Act. bonon.* 2. *part.* 2. *p.* 365. *t.* 24.
Frutex fcandens, petrofelini foliis, virginianus claviculis donatus. *Pluk. mant.* 85. *t.* 412. *f.* 2.
Habitat in Carolina, Virginica. ♄.

LAGOECIA.

Cuminoides. 1. LAGOECIA. *Hort. cliff.* 73. *Hort. upf.* 52.
Cuminum fylveftre, capitulis globofis. *Bauh. pin.* 146.
Cuminum fylveftre. *Cam. epit.* 518. *Gefn. epift.* 50.
Habitat in Creta, Lemno, Lyfia, Galatia. ☉.

SAUVAGESIA.

erecta. 1. SAUVAGESIA.
Ireon herbaceus minor, foliis oblongis tenuiffime crenatis, ftipulis ciliatis, floribus fingularibus ad alas. *Brown. jam.* 179. *t.* 12. *f.* 3.
Habitat in Domingo, Jamaica, Surinamo. ☉.
Habitus Hyperici aut Corchori. Caulis *erectus.* Folia *alterna, ovato-lanceolata, obtufe ferrata.* Stipulæ *acutæ, ciliatæ.*

CLAYTONIA.

virginica. 1. CLAYTONIA foliis linearibus.
Claytonia. *Gron. virg.* 25.
Ornithogalo affinis virginiana, flore purpureo pentapetaloide. *Pluk. alm.* 272. *t.* 102. *f.* 3. *Rudb. elyf.* 2. *p.* 139. *f.* 6.
Habitat in Virginia. ♃.

fibirica. 2. CLAYTONIA foliis ovatis. *Hort. upf.* 52. *
Limnia. *Act ftockh.* 1746. *p.* 130. *t.* 5. *
Habitat in Sibiria ♃.

ACHYRANTHES.

fangvinolenta. 1. ACHYRANTHES caule erecto fimpliciffimo, fpicis brachiatis lævibus.
Verbena rubra. *Rumph. amb.* 7. *p.* 60. *t.* 27. *f.* 2.
Habitat in India. ♃.
Caulis *humanæ altitudinis, fimpliciffimus.* Folia *oppofita, ovata, integra, petiolata, fubtus fanguinolenta.*

ta. Spicæ *terminales, brachiatæ, læves.* Flores *parvi, Stamina 5 alterna castrata.*

2. ACHYRANTHES caule patulo, floribus spicatis remotis ovatis, calycibus squarroso-patulis, foliis alternis. *muricata.*

Blitum frutescens. *Rumph. amb.* 5. *p.* 235. *t.* 83. *f.* 2.

Habitat in India. ♄.

Frutex *Caule patulo.* Folia *alterna, petiolata, ovata, integra, nudiuscula.* Spicæ *alternæ, pedunculatæ, longæ, A. asperæ, at* Flores *remotiores, magis ovati, non reflectuntur, sed calycis squamæ tres breviores patulæ.*

3. ACHYRANTHES caule erecto, calycibus reflexis spicæ adpressis. *Fl. zeyl.* 105. *aspera.*

Achyranthes caule erecto. *Hort. cliff.* 42. *Roy. lugdb.* 418.

α. Amaranthus siculus spicatus. *Bocc. sic.* 16. *t.* 9. *Pluk. phyt.* 260. *f.* 2. *sicula.*

β. Amaranthus spicatus zeylanicus, foliis obtusis amarantho siculo bocconi similis. *Burm. zeyl.* 16. *t.* 5. *f.* 3. *indica.*

Amaranthus spicatus, dictamni cretici folio, maderaspatensis. *Pluk. alm.* 26. *t.* 10. *f.* 4. *Mill. dict. t.* 11. *f.* 2.

Habitat in Sicilia, Zeylona, Jamaica. ♄.

Indica β. *caule & fructificatione simillima, sed folia obovata obtusa, crassa, undulata quintuplo majora, hybridam indicant.*

4. ACHYRANTHES caule patulo, spicis interruptis: flosculis ternis: lateralibus utrinque fasciculo setarum uncinato. *lappacea.*

Achyranthes caule erecto, spica interrupta, floribus externe lanatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 204.

Achyranthes floribus externe lanatis interrupte spicatis. *Fl. zeyl.* 103.

Blitum scandens, fructu lappaceo. *Burm. zeyl.* 47. *t.* 18. *f.* 1.

Centaurium ciliare minus, circææ foliis firmioribus, spicatis floribus. *Pluk. alm.* 93. *t.* 82. *f.* 2.

Wellia Codiveli. *Rheed. mal.* 10. *p.* *t.* 59.

Habitat in India.

Spicæ *longæ, solitariæ, interruptæ: ad singulos dentes pedunculi* Flores 3 *transuerse positi: ad latera flo-*

arborea. 7. VITIS foliis supradecompositis: foliolis lateralibus pinnatis.
Vitis caroliniana, foliis apii, uva corymbosa purpurascente. *Act. bonon.* 2. *part.* 2. *p.* 365. *t.* 24.
Frutex scandens, petroselini foliis, virginianus claviculis donatus. *Pluk. mant.* 85. *t.* 412. *f.* 2.
Habitat in Carolina, Virginica. ♄.

LAGOECIA.

Cuminoides. 1. LAGOECIA. *Hort. cliff.* 73. *Hort. upf.* 52.
Cuminum sylvestre, capitulis globosis. *Bauh. pin.* 146.
Cuminum sylvestre. *Cam. epit.* 518. *Gesn. epist.* 50.
Habitat in Creta, Lemno, Lysia, Galatia. ☉.

SAUVAGESIA.

erecta. 1. SAUVAGESIA.
Ireon herbaceus minor, foliis oblongis tenuissime crenatis, stipulis ciliatis, floribus singularibus ad alas. *Brown. jam.* 179. *t.* 12. *f.* 3.
Habitat in Domingo, Jamaica, Surinamo. ☉.
Habitus Hyperici aut Corchori. Caulis *erectus.* Folia *alterna, ovato-lanceolata, obtuse serrata.* Stipulæ *acutæ, ciliatæ.*

CLAYTONIA.

virginica. 1. CLAYTONIA foliis linearibus.
Claytonia. *Gron. virg.* 25.
Ornithogalo affinis virginiana, flore purpureo pentapetaloide. *Pluk. alm.* 272. *t.* 102. *f.* 3. *Rudb. elys.* 2. *p.* 139. *f.* 6.
Habitat in Virginia. ♃.

sibirica. 2. CLAYTONIA foliis ovatis. *Hort. upf.* 52. *
Limnia. *Act stockh.* 1746. *p.* 130. *t.* 5. *
Habitat in Sibiria ♃.

ACHYRANTHES.

sangvinolenta. 1. ACHYRANTHES caule erecto simplicissimo, spicis brachiatis lævibus.
Verbena rubra. *Rumph. amb.* 7. *p.* 60. *t.* 27. *f.* 2.
Habitat in India. ♃.
Caulis *humanæ altitudinis, simplicissimus.* Folia *opposita, ovata, integra, petiolata, subtus sanguinolenta.*

ta. Spicæ *terminales*, *brachiatæ*, *læves*. Flores *parvi*, *Stamina* 5 *alterna castrata*.

2. ACHYRANTHES caule patulo, floribus spicatis remotis ovatis, calycibus squarroso-patulis, foliis alternis. *muricata.*

Blitum frutescens. *Rumph. amb.* 5. *p.* 235. *t.* 83. *f.* 2.
Habitat in India. ♄.
Frutex *Caule patulo*. Folia *alterna*, *petiolata*, *ovata*, *integra*, *nudiuscula*. Spicæ *alternæ*, *pedunculatæ*, *longæ*, *A. asperæ*, *at* Flores *remotiores*, *magis ovati*, *non reflectuntur*, *sed calycis squamæ tres breviores patulæ*.

3. ACHYRANTHES caule erecto, calycibus reflexis spicæ adpressis. *Fl. zeyl.* 105. *aspera.*

Achyranthes caule erecto. *Hort. cliff.* 42. *Roy. lugdb.* 418.
α. Amaranthus siculus spicatus. *Bocc. sic.* 16. *t.* 9. *Pluk. phyt.* 260. *f.* 2. *sicula.*
β. Amaranthus spicatus zeylanicus, foliis obtusis amarantho siculo bocconi similis. *Burm. zeyl.* 16. *t.* 5. *f.* 3. *indica.*
Amaranthus spicatus, dictamni cretici folio, maderaspatensis. *Pluk. alm.* 26. *t.* 10. *f.* 4. *Mill. dict. t.* 11. *f.* 2.
Habitat in Sicilia, Zeylona, Jamaica. ♄.
Indica β. *caule & fructificatione simillima*, *sed folia obovata obtusa*, *crassa*, *undulata quintuplo majora*, *hybridam indicant*.

4. ACHYRANTHES caule patulo, spicis interruptis: flosculis ternis: lateralibus utrinque fasciculo setarum uncinato. *lappacea.*

Achyranthes caule erecto, spica interrupta, floribus externe lanatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 204.
Achyranthes floribus externe lanatis interrupte spicatis. *Fl. zeyl.* 103.
Blitum scandens, fructu lappaceo. *Burm. zeyl.* 47. *t.* 18. *f.* 1.
Centaurium ciliare minus, circææ foliis firmioribus, spicatis floribus. *Pluk. alm.* 93. *t.* 82. *f.* 2.
Wellia Codiveli. *Rheed. mal.* 10. *p.* *t.* 59.
Habitat in India.
Spicæ *longæ*, *solitariæ*, *interruptæ*: *ad singulos dentes pedunculi* Flores 3 *transuerse positi*: *ad latera flo-*

rum lateralium utrinque penicillus *purpureus*, *e setis rigidis uncinatis*, *sensim se pandentibus in pilulam lappaceam*, *maturo fructu discedentem & adhaerentem*.

prostrata. 5. ACHYRANTHES caulibus prostratis, spicis oblongis: flosculis binatis utrinque fasciculo setarum uncinato.

Auris canina femina. *Rumph. amb.* 6. *p.* 26. *t.* 11.
Verbena indica *Bont. jav.* 150. *t.* 150.
Habitat in India. ♃.
Caules *prostrati*, *saepe repentes*, *sesquipedales*, *divaricati. bipedales*, *atropurpurei*, *pilosi*. Folia *opposita*, *obovata*, *subpetiolata*, *subpilosa*, *acuta*, *margine purpurascentia*. Spicae *e dichotomia*, *pedunculatae*, *solitariae*, *oblongae*, *virides*, *apice purpurascentes*. Flores *minuti*, *subpedicellati*, *gemini*, *calyce communi triphyllo mucronato*; *ad latera alterius flosculi penicillus purpureus setis uncinatis*. Fructus *reflexi*, *ovati*, *obtusi*.

lanata. 6. ACHYRANTHES caule prostrato, spicis ovatis lateralibus, calycibus tomentosis. *Mill. dict. t.* 11. *f.* 1.
Chenopodium incanum racemosum, folio majore minori opposito. *Burm. zeyl.* 60. *t.* 26. *f.* 1.
Amaranthus indicus verticillatus albus, foliis lanugine incanus. *Pluk. alm.* 27. *t.* 57 *f.* 8.
Scherubala. *Rheed. mal.* 10. *p.* 75. *t.* 29.
Habitat in India.

corymbosa. 7. ACHYRANTHES foliis oppositis linearibus, panicula dichotoma. *Fl. zeyl.* 100.
Paronychia foliis ad genicula confertis acutis, floribus umbellatis. *Burm. zeyl.* 184. *t.* 65. *f.* 2.
Amaranthus folio tenuissimo incano mollugini aemulante. *Bocc. mus.* 44. *t.* 39.
Elichryso affinis herba indica polygonoides ramosior, foliis caulium nodos ambientibus. *Pluk. alm.* 134. *t.* 86. *f.* 6.
Habitat in Zeylona.

CELOSIA.

argentea. 1. CELOSIA foliis lanceolatis, stipulis subfalcatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis.

Ce-

Celosia foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 43. * *Roy. lugdb.* 419.
Amaranthus spica albescente habitiore. *Mart. cent.* 7. *t.* 7.
Habitat in China. ⊙.

2. CELOSIA foliis ovatis, stipulis falcatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis. margaritacea.
Amaranthus simplici panicula. *Bauh. pin.* 121.
Amaranthus spica albescente habitiore. *Mart. cent.* 7. *t.* 7.
Habitat in America ⊙.
Simillima C. argenteæ, ut fere varietas, sed Folia fere ovata, stamina purpurea.

3. CELOSIA foliis lanceolato-ovatis recurvis subundatis, pedunculis angulatis, spicis oblongis cristatis. cristata.
Celosia foliis oblongo-ovatis, pedunculis teretibus substriatis, spicis oblongis. *Sp. pl.* 1. *p.* 205.
Celosia foliis lanceolato ovatis. *Hort. cliff.* 43. *Hort. upf.* 52.
Amaranthus panicula conglomerata. *Bauh. pin.* 121.
β. Amaranthus major, paniculis, surrectis flavescentibus. *Herm. lugdb.* 30.
Habitat in Asia. ⊙.

4. CELOSIA foliis lanceolato-ovatis lineatis acuminatissimis, stipulis falcatis, spicis cristatis. castrensis.
Amaranthus cristatus. *Cam. epit.* 792.
Amaranthus minor, spica singulari, lunatis circum caulem foliis. *Barr. rar.* 471. *t.* 1195. *Bocc. musf.* 2. *p.* 77. *t.* 66.
Amaranthus vulgaris. *Rumph. amb.* 5. *p.* 236. *t.* 84.
Habitat in India. ⊙.
Rami *laterales ex singulis alis.* Folia *subtus venis rubris striata: inferiora sæpe terna.* Stipulæ *dimidiatæ, falcatæ.*

5. CELOSIA foliis ovatis strictis inauriculatis, caule sulcato, spicis multiplicibus cristatis. coccinea.
Amaranthus panicula incurva. *Bauh. pin.* 121.
Amaranthus panicula speciosa cristata. *Bauh. hist.* 2. *p.* 969.
Habitat in India.
Differt ab C. cristata foliis *triploc rassioribus, fragilibus.*

Floribus *penitus purpureis*, *nec rubicundis carina purpurea*. Staminibus *corolla brevioribus*, *nec longioribus*.

paniculatus. 6. CELOSIA foliis oblongo-ovatis, caule assurgente, spicis terminalibus alternis remotis.

Celosia major sarmentosa assurgens, foliis majoribus ovatis. *Brown. jam.* 179.

Blitum album majus scandens. *Sloan. jam.* 49. *hist.* 1. *p.* 142. *t.* 91. *f.* 2.

Habitat in Jamaica.

Caulis *prostratus*, *teres*, *ramosus*. Folia *alterna*, *ovata*, *acuminata*. *Rami terminati* panicula *e spicis alternis*, *sæpe ramosis*. Flores *alterni*, *distincti*. Stamina *corolla breviora*. Stigma *trifidum*.

lanata. 7. CELOSIA foliis lanceolatis tomentosis obtusis, spicis confertis, staminibus lanatis. *Fl. zeyl.* 102. *.

Habitat in Zeylona.

nodiflora. 8. CELOSIA foliis cuneiformibus acutiusculis, spicis globosis lateralibus. *Fl. zeyl.* 101. *.

Amaranthoides indicum nodiflorum, capitulis ex albo virescentibus. *Burm. zeyl.* 16. *t.* 5. *f.* 2.

Amaranthoides indicum globosum, ad caulium nodos floridum, foliis solitariis summo apice barbatis. *Pluk alm.* 27. *t.* 133. *f.* 2.

Habitat in Zeylona.

ILLECEBRUM.

* *Caulibus prostratis*.

verticillatum. 1. ILLECEBRUM floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus.

Illecebrum caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 214. *Dalib. parif.* 76, 126.

Illecebrum. *Hort. cliff.* 492.

Paronychia serpillifolia palustris. *Vaill. parif.* 157. *t.* 15. *f.* 1.

Polygala repens nivea. *Bauh. pin.* 215.

Habitat in Europæ *paludis udis*.

suffruticosum. 2. ILLECEBRUM floribus lateralibus solitariis, caulibus suffruticosis.

Illecebrum caule erecto. *Roy. lugdb.* 214.

Polygonum herniariæ foliis. *Lob. adv.* 404? *Dalech. hist.* 1124?
Paronychia hispanica fruticosa, myrti folio. *Tournef. inst.* 508.
Habitat in Hispania.

ILLECEBRUM spicis cymosis secundis, caule diffuso, foliis quaternis. cymosum.
Polygonum capitula inter genicula echinata. *Bocc. sic.* 41. *t.* 20. *f.* 3. *Raj. hist.* 214.
Polygoni hispanici genus Clusii. *Dalech. hist.* 1125?
Habitat Monspelii. *D. Sauvages.* Lusitania, *Ilva* ⊙.
Planta facie Sedi aut Polygoni; Caulis *filiformis, brachiatus.* Folia *subquaterna, linearia, crassiuscula.* Flores *digesti in spicas secundas, Spicæ in cymas tam laterales quam terminales.* Calyces *pentaphylli, colorati, apice fornicati aristati; in viva Generis certitudinem inquirant autoptæ.*

ILLECEBRUM floribus bracteis nitidis obvallatis, caulibus procumbentibus. Paronychia.
Herniaria squamis nitidis flores superantibus. *Hort. cliff.* 41. *Hort. ups.* 54. *Roy. lugdb.* 25. *Sauv. monsp.* 129.
Paronychia hispanica. *Clus. hist.* 2. *p.* 183.
Polygonum minus candicans. *Bauh. pin.* 281.
Habitat in Hispania & Narbona. ♃.

ILLECEBRUM floribus bracteis nitidis occultantibus capitula terminalia, caulibus erectis, foliis ciliatis. capitatum.
Herniaria erecta, squamis nitidis flores occultantibus. *Sauv. monsp.* 129.
Paronychia narbonensis erecta. *Tournef. inst.* 508.
Polygonum minus candicans, capitulis surrectis. *Magn. monsp.* 209.
Polygonum montanum niveum minimum. *Lob. ic.* 420.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Oriente.
Folia ciliata, subtus villosa.

** * Caulibus repentibus.*

ILLECEBRUM caulibus repentibus pilosis, foliis ovatis mucronatis opposito minore, capitulis subglobosis subspinosis. Achyrantha.

A-

yranthes repens, caule repente, capitulis laterali-
is sessilibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 205.
yrantha repens, foliis bliti pallidi. *Dill. elth.* 8.
. 7. *f.* 7.
Habitat in Turcomannia. ☉.

LECEBRUM caulibus repentibus hirtis, foliis
to-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis nudis.
nphrena polygonoides. *Sp. pl.* 1. *p.* 225.
niaria hirsuta repens ad nodos alternos florida.
rown. jam. 184.
ranthoides humile curassavicum, foliis polygoni.
erm. prodr. 17. *t.* 17. *Sloan. jam.* 48. *hist.* 1. *p.*
t. 86. *f.* 2. *Raj. suppl.* 126.
ranthoides marina hirsuta, halimi folio. *Plum.*
4. *t.* 21. *f.* 2.
in Americæ *littoribus maris.*
...na sequenti, sed caule, non flore villoso.

, ILLECEBRUM caulibus repentibus glabris, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis pube-

... *t. nat.* 1. *p.* 225.
Gomphr... repente, capitulis sessilibus. *Roy. lugdb.* 418.
Amaranthoides marina repens, polygoni folio, capitulis argenteis. *Plum. spec.* 20.
Habitat in marinis littoribus Americæ, *nunc* Hispaniæ. ♃.
Corollæ *acutis oculis pubescentes sunt.*

sessile. 9. ILLECEBRUM caulibus repentibus glabris, foliis lanceolatis subsessilibus, capitulis oblongis glabris.
Gomphrena sessilis. *Sp. pl.* 1. *p.* 225. *Fl. zeyl.* 116.
Amaranthoides humile maderaspatanum, capitulis candicantibus, folio molli. *Pluk. alm.* 27. *t.* 133. *f.* 1.
Amaranthus humilis, foliis oppositis, flosculis ex alis glomeratis. *Burm. zeyl.* 17. *t.* 4. *f.* 2.
Coluppa. *Rheed. mal.* 10. *p.* 21. *t.* 9.
Habitat in India Orientali.
Folia angustiora quam in J. *ficoideo; petala glabra.*

vermiculatum. 10. ILLECEBRUM caulibus repentibus glabris, foliis subteretibus carnosis, capitulis oblongis glabris terminalibus.
Gomphrena vermicularis. *Sp. pl.* 224.

Caraxeron humile, cepeæ foliis, capitulis albis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 264.
Gomphrena repens rufescens, foliis linearibus crassiusculis. *Brown. jam.* 184.
Amaranthoides humile curassavicum, cepeæ foliis lucidis, capitulis albis. *Herm. par.* 15. *t.* 15. *Pluk. alm.* 27. *t.* 75. *f.* 9.
Amarantho affinis aizoides s. Amaranthoides minor americana procumbens, sedi teretifolii foliis & facie, flore oblongo niveo. *Breyn. prodr.* 2.
Trifolii spica Crithmum marinum non spinosum brasiliense. *Raj. hist.* 1331.
Habitat in Brasilia, Curacao.

GLAUX.

1. GLAUX. *Hort. cliff.* 43. *Fl. suec.* 199, 210. *Roy. lugd.* 417. maritima.
Glaux foliis elliptico-oblongis. *Fl. lapp.* 72.
Glaux maritima. *Bauh. pin.* 215.
Alsine bifolia, fructu coriandri, radice geniculata. *Læsel. pruss.* 13. *t.* 3.
Habitat in Europæ *maritimis, salsis.* ♃.

THESIUM.

1. THESIUM panicula foliata, foliis lineari-lanceolatis. Linophyllon.
Thesium. *Hort. cliff.* 41. *Hall. helv.* 183. *Dalib. paris.* 75.
Thesium floribus sparsis. *Sauv. monsp.* 48.
Linaria montana, flosculis albicantibus. *Bauh. pin.* 213.
Sesamoides procumbens montanum, linariæ folio, floribus albicantibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 601. *s.* 15. *t.* 1. *f.* 3.
Anonymos lini folio. *Clus. hist.* 1. *p.* 324.
β. Onobrychis IV lutea. *Bauh. pin.* 215. *Dalech. hist.* 491.
Habitat in Europæ *siccis montosis, Cretaceis & in* Oriente. ⊙.

2. THESIUM racemo foliato, foliis linearibus. alpinum.
Linophyllum collinum lignosum minus, flore albicante. *Pont. anth.* 261. *Segu. ver.* 3 *p.* 90.
Alchimilla alpina, linariæ foliis, calyce florum albo in foliorum alis. *Till. pis.* 6.

Al-

Alchimilla linariæ folio, floribus & vasculis in foliorum alis sessilibus. *Shaw. spec.* 14.

Habitat in Italiæ *alpibus, in* Sveciæ *collibus.* ☉.

Differt a *praecedenti* Caulibus *non ramosis*; Foliis *linearibus, nec lanceolatis; confertis, nec remotis.* Racemo *pedicellis unifloris brevissimis, folio unico terminali, duobusque lateralibus minoribus, nec paniculato floribus ternis quinisve.* Floribus *sæpius quadrifidis, nec quinquefidis.*

capitatum. 3. THESIUM capitulis sessilibus terminalibus, foliis triquetris lævibus.

Thesium floribus capitatis. *Roy. lugdb.* 214.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Caules *duri: Ramis alternis, remotis, superioribus sensim longioribus.* Folia *alterna, parva, subulata, mucronata.* Capitula *terminalia, sub quibus ramus excrescit.* Florum *laciniæ valde acuminatæ & interne secundum totam longitudinem villosæ.*

scabrum. 4. THESIUM capitulis pedunculatis, foliis triquetris margine scaberrimis.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Simillima T. capitato, sed Capitula *longo pedunculo nudo;* Flores *obtusiusculi, tantum ad apices interne villosi:* Folia *triplici angulo cartilagineis dentibus exasperata.*

funale. 5. THESIUM floribus spicatis, corollis ciliatis, caule suffruticoso, foliis subulatis brevissimis.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Fruticulus *facie Schœni capensis, subnudus: Ramis numerosis, alternis, confertis, virgatis, simplicibus, teretibus, filiformibus.* Folia *subulata, alterna, remota, minutissima.* Spicæ *terminales,* 2. *s.* 3., *alternæ.*

umbellatum 6. THESIUM floribus umbellatis, foliis oblongis.

Centaurium luteum ascyroides virginianum. *Plak. mant.* 43. *t.* 342. *f.* 1.

Habitat in Virginiæ, Pensylvaniæ *pascuis siccis. Kalm.* ♃.

Radix *perennis.* Folia *alterna, ovali-lanceolata, integerrima.* Rami *alterni, in summitate caulis: Umbel-*

bellulæ racemoſæ, terminales: involucro tetraphyllo, parvo: Floſculi 5. *ſ.* 3.

RAUVOLFIA.

1. RAUVOLFIA glaberrima nitidiſſima. *Jacq. amer.* 14. nitida.
Rauvolfia. *Hort. cliff.* 75. *t.* 9.
Rauvolfia tetraphylla anguſtifolia. *Plum. gen.* 19. *ic.* 236. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

2. RAUVOLFIA ſubpubeſcens. caneſcens.
Rauvolfia fruticoſa, foliis verticillatis tenuiſſime villoſis. *Brown. jam.* 180.
Rauvolfia tetraphylla latifolia. *Plum. gen.* 19. *ic.* 236. *f.* 2.
Solani fructu fruticoſa, foliis laurinis oblongis integris ſubtus hirſutis. *Sloan. jam.* 173. *hiſt.* 2. *p.* 107. *t.* 211. *f.* 1. *Raj. dendr.* 75.
Arbor Sycophora jamaicenſis, foliis minoribus. *Pluk. phyt.* 266. *f.* 2.
Habitat in Jamaica. ♄.
Rami ſubtomentoſi. Folia ſubtus potius tomentoſa, quam hirſuta.

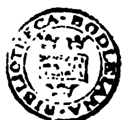
CERBERA.

1. CERBERA foliis ovatis. Ahouaj.
Thevetia. *Hort. cliff.* 75. *Roy. lugdb.* 413.
Ahouai. *Thev. antarct.* 66. *Tournef. inſt.* 658. *Raj. hiſt.* 1676.
Ahouaj major. *Piſ. braſ.* 49.
Arbor americana, foliis pomi, fructu triangulo. *Bauh. pin.* 434.
Habitat in Braſilia. ♄.

2. CERBERA foliis lanceolatis: nervis transverſalibus. Manghas.
Fl. zeyl. 106. *. *Oſb. it.* 91.
Manghas lacteſcens, foliis nerii craſſis venoſis, jaſmini flore, fructu perſici ſimili venenato. *Burm. zeyl.* 150. *t.* 70 *f.* 1.
Manghas fructu venenato. *Bauh. pin.* 440. *Raj. hiſt.* 1552.
Arbor lactaria. *Rumph. amb.* 2. *p.* 243. *t.* 81.
Odollam. *Rheed. mal.* 1. *p.* 71. *t.* 39.
Habitat in Indiis *ad aquas.* ♄.
Arbor *lacteſcens. Folia alterna, ſparſa ad apices ramorum,*

rum, *lato-lanceolata*, *petiolata*, *glabra*, *integerri* *pedalia*. Racemi *terminales*, *ramosi*, *inæqua* Perianthium *pentaphyllum foliolis lanceolatis*, *pat* *tibus*, *coloratis*, *deciduis*. Corolla *alba*, *infundi* *liformis*: *Tubo calyce longiore*, *interne angul* *Limbo quinquepartito*, *lobis ovatis*, *tubo brevioril* Staminum *Filamenta* 5, *brevissima*, *tubi superi* *parti inserta*. *Antheræ ovatæ*, *tetragonæ*, *tectæ la* *gine tubi*. Pist. *Germen bifidum*. *Stylus filiform* *tubo fere brevior*. Stigma *ovatum*, *fissum*. Peric pium *Drupa ovata*, *magnitudine ovi anseris*, *vi* *punctis albis minutissimis*, *uno latere compress* *suturaque obsoleta*; Semina 2, *veluti duas castan* *magnas includentem*, *venenatum*, *vomitorium*: *Osbe*

Thevetia. 3. CERBERA foliis linearibus longissimis confe *Jacq*. *hist*. *t*. 34.



Ahouaj nerii folio, flore luteo. *Plum*. *spec*. 20. *ic*.

Nerio affinis angustifolia lactescens, flore luteo. *Pl* *alm*. 253. *t*. 207. *f*. 2.

Habitat in America *calidiore*. ♄.

VINCA.

minor. 1. VINCA caulibus procumbentibus, foliis lanceol ovatis, floribus pedunculatis.

Vinca foliis ovatis. *Hort*. *cliff*. 77. *Hort*. *upf*. 53. *M* *med*. 101. *Roy*. *lugdb*. 412. *Dalib*. *parif*. 75.

Clematis Daphnoides minor. *Bauh*. *pin*. 301.

Clematis Daphnoides. *Dod*. *pempt*. 405.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia. ♄.

Caules procumbentes, *Folia obtusiora margine læ* *Pedunculi curvati*; *Calyces breves*.

major. 2. VINCA caulibus erectis, foliis ovatis, floribus dunculatis.

Clematis Daphnoides major. *Bauh*. *pin*. 302. *L* *pempt*. 406.

Habitat in Gallia Narbonensi, Hispania. ♄.

Affinis nimis præcedenti, *sed Caules erecti*; *Foli* *catiora*, *margine scabra*; *pedunculi recti*; *Calyces* *gitudine tubi*.

lutea. 3. VINCA caule volubili foliis oblongis. *Amœn*. *a* 4. *p*. 307.

A

Apocynum scandens, salicis folio, flore amplo plano. *Catesb. car. 2. p. 53. t. 53.*
Habitat in Carolina. ♄.

4. VINCA caule suffrutescente erecto, floribus geminis sessilibus foliis, oblongis petiolis basi bidentatis. *rosea.*
Vinca foliis oblongo-ovatis integerrimis, tubo floris longissimo, caule ramoso fruticoso. *Mill. dict. t.* 186.
Habitat in Madagascar, Java. ♄.
Caulis *rigidulus, teres, lævis.* Folia *opposita, lanceolato-ovalia, coriacea rachi alba:* Petiolis *utrinque basi denticulo.* Flores *axillares foliorum, sessiles, gemini.* Calyx *in setas* 5, *subulatas.* Corolla *hypocrateriformis, rosea, pulcherrima, plana: Laciniis semifalcatis, obtusis, mucronatis: umbilico atro-purpureo, obtuso, villoso; Tubus longiusculus, clavatus, clava* 5 *tuberculis.*

GARDENIA.

1. GARDENIA. *Ellis act. angl. vol.* 51. *p.* 392. *t.* 23. *florida.*
Jasminum foliis lanceolatis oppositis integerrimis, calycibus acutioribus. *Mill. ic. t.* 180.
Cotsjopiri. *Rumph. amb.* 7. *p.* 26. *t.* 14. *f.* 2.
Habitat in India *orientali:* Suratte, Amboina, Cap. b. spei. ♄.
Misit figuram Wachendorf, iconem Ellis, vivam plantam Gorden, at flore pleno; unde fructus etiamnum ignotus, diversa certe est a Nandi Ervalam Rheed. mal. 2. *t.* 54. & *Rumph. amb.* 4. *t.* 39. *uti ex calyce constat; propius accedere videtur ad Jasminum indicum, mali aurantiæ foliis, flore albo pleno amplissimo. Breyn. prodr.* 3. *p.* 73. *Till. pis.* 87. *t.* 30, *nisi flores pedunculatos pingeret; qui in Gardenia sessiles sunt.*

NERIUM.

1. NERIUM foliis lineari-lanceolatis ternis. *Hort. cliff.* 76. *Hort. upf.* 53. *Fl. zeyl.* 108. *Roy. lugdb.* 412. *Oleander.*
Nerium floribus rubescentibus. *Bauh. pin.* 464. *Burm. zeyl. t.* 77.
Rhododendrum. *Dod. pempt.* 851.
Areli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 1. *t.* 1, 2.

Habitat a Gades *in* Indiam *orientalem locis subhumidis.* ♄.

divaricatum 2. NERIUM foliis lanceolato-ovatis, ramis divaricatis. *Fl. zeyl.* 109. *
Apocynum zeylanicum indicum frutescens, nerii flore candidissimo. *Herm. par.* 40.
Habitat in India. ♂.

antidysentericum. 3. NERIUM foliis ovatis acuminatis petiolatis. *Fl. zeyl.* 107. *Mat. med.* 102.
Codaga pala. *Rheed. mal.* 1. *p.* 85. *t.* 47.
Habitat in India. ♄.

zeylonicum 4. NERIUM foliis lanceolatis oppositis, ramis rectis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 309. *
Apocynum arborescens, nerii flore, minus. *Burm. zeyl.* 23. *t.* 12. *f.* 2.
Habitat in India. ♄.

PLUMERIA.

rubra. 1. PLUMERIA foliis ovato-oblongis, petiolis biglandulosis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 412.
Plumeria arborescens, ramulis crassis, foliis oblongo-ovatis, petiolis biglandulosis, floribus geminatis per spicas terminales. *Brown. jam.* 181.
Plumeria flore roseo odoratissimo. *Tournef. inst.* 659. *Catesb. car.* 2. *p.* 92. *t.* 92. *Ehret. pict. t.* 10. *Trew. ehret. t.* 41.
Nerium arboreum, folio maximo obtusiore, flore incarnato. *Sloan. jam.* 154. *hist.* 2. *p.* 61. *t.* 185. *f.* 1. & *t.* 186. *f.* 1.
Jasminum indicum. *Mer. surin.* 8. *t.* 8.
Clematis arborea americana, laurinis amplissimis foliis, flore laccæ colore odoratissimo. *Pluk. mant.* 50. *alm.* 109. *t.* 207. *f.* 2.
Habitat in Jamaica, Surinamo. ♄.

alba. 2. PLUMERIA foliis lanceolatis revolutis, pedunculis superne tuberosis.
Plumeria flore niveo, foliis longis angustis & acuminatis. *Plum. spec.* 20. *ic.* 231.
Apocynum americanum frutescens, longissimo folio, flore albo odoratissimo. *Comm. hort.* 2. *p.* 47. *t.* 24.

Nerium arboreum altissimum, folio angusto, flore albo. *Sloan. jam.* 154. *hist.* 2. *p.* 62. *Raj. dendr.* 114. *Herm. parad.* 49.
Habitat in Jamaica.
Folia lateribus revoluta. Flores spicati.

3. PLUMERIA foliis lanceolatis petiolatis obtusis. obtusa.
Plumieria flore niveo, foliis brevioribus obtusis. *T. Catesb. car.* 2. *p.* 93. *t.* 93. *Plum. ic.* 232.
Flos convolutus. *Rumph amb.* 4. *p.* 85. *t.* 38?
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Folia ovali-lanceolata. Pedunculi ramosi.

ECHITES.

1. ECHITES pedunculis bifloris. *Jacq. amer.* 13. *hist. t.* 21. biflora.
Apocynum scandens, flore nerii albo. *Plum. amer.* 82. *t.* 96.
Habitat in America. ♄.

2. ECHITES pedunculis racemosis, foliis obovatis acuminatis. *Jacq. amer.* 13. *hist. t.* 25. quinquangularis.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

3. ECHITES pedunculis racemosis, foliis subovatis obtusis mucronatis. *Jacq. amer.* 13. *hist. t.* 26. suberecta.
Apocynum erectum fruticosum, flore luteo maximo & speciosissimo. *Sloan. jam.* 89. *hist.* 1. *p.* 206. *t.* 130. *f.* 2.
Habitat in Jamaica. ♄.

4. ECHITES pedunculis subracemosis, foliis lanceolatis acuminatis. *Jacq. amer.* 13. *hist. t.* 27. torulosa.
Nerium sarmentosum scandens, ramulis tenuibus, folliculis gracilibus torosis. *Brown. jam.* 181. *t.* 16. *f.* 2.
Habitat in Jamaica. ♄.
Folliculi filiformes, torulosi, longissimi.

5. ECHITES pedunculis umbellatis, foliis ovatis obtusis mucronatis, caule volubili. *Jacq. hist. t.* 22. umbellata.
Periploca alia, floribus amplis circinatis & crispis, radice Bryoniæ tuberosa. *Plum. ic.* 216. *f.* 2?
Apocynum scandens majus, folio subrotundo. *Sloan. jam.* 89. *hist.* 1. *p.* 207. *t.* 131. *f.* 2.

Echites scandens, foliis ovatis nitidis venosis, floribus herbaceis. *Brown. jam.* 182.
Habitat in Jamaica.

trifida. 6. ECHITES pedunculis trifidis multifloris, foliis ovato-oblongis acuminatis. *Jacq. amer.* 13. *hist. t.* 24.
Habitat in America. ♄.

CAMERARIA.

latifolia. 1. CAMERARIA foliis ovatis utrinque acutis transverse striatis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 412.
Cameraria lato myrti folio. *Plum. gen.* 18. *ic.* 72. *f.* 1.
Cameraria arborea, foliis ovato-acuminatis nitidis rigidis reflexis. *Brown. jam.* 182.
Habitat in America *calidiore.*

angustifolia. 2. CAMERARIA foliis linearibus. †.
Cameraria angusto linariæ folio. *Plum. gen.* 18. *ic.* 72. *f.* 2.
Habitat in America *calidiore.*

TABERNÆMONTANA.

citrifolia. 1. TABERNÆMONTANA foliis oppositis ovatis, floribus lateralibus glomerato-umbellatis.
Tabernæmontana foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 413.
Tabernæmontana citri foliis undulatis. *Plum. gen.* 18. *ic.* 248. *f.* 2.
Pala. *Rheed. mal.* 1. *p.* 81. *t.* 46.
Habitat in utraque India. ♄.

laurifolia. 2. TABERNÆMONTANA foliis oppositis ovalibus obtusiusculis. †.
Tabernæmontana laurifolia, flore albo, fructu rotundiore. *Amm. herb.* 212.
Nerium arboreum, folio latiore obtuso, flore luteo minore. *Sloan. jam.* 154. *hist.* 2. *p.* 62. *t.* 186. *f.* 2.
Habitat in Jamaica *ad ripas fluviorum.* ♄.

alternifolia. 3. TABERNÆMONTANA foliis alternis, caule arborescente.
Curutu-pala. *Rheed. mal.* 4. *p. t.* 43. *Raj. hist.* 1754.
Habitat in Malabaria. ♄.

Amsonia. 4. TABERNÆMONTANA foliis alternis, caulibus subherbaceis.

Ano-

Anonymus suffrutex. *Gron. virg.* 26.
Habitat in Virginia. ♃.
Affinis *Camerariæ* & *Tabernæmontanæ.* Folia *alterna, lato-lanceolata, subsessilia, lævia. Rami alterni.* Racemus *compositus, terminalis.* Folliculi 2, *reflexi, teretes, longi, acuminati.* Semina *cylindrica, scabra.* Antheræ *intra corollæ faucem.* Stigma *capitatum supra orbiculum membranaceum.*

CEROPEGIA.

1. CEROPEGIA umbellis pendulis, floribus erectis. **Candelabrum.**
Niota-niodem-valli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 27. *t.* 16.
Habitat in Malabaria. ♃.

2. CEROPEGIA pedunculis bifloris. *Fl. zeyl.* 46. * **biflora.**
Habitat in Zeylona. ♃.

DIGYNIA.

PERIPLOCA.

1. PERIPLOCA floribus interne hirsutis. **græca.**
Periploca foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 410.
Apocynum folio oblongo. *Bauh. pin.* 303.
Apocynum 2 angustifolium. *Clus. hist.* 1. *p.* 125.
Habitat in Syria. ♃.

2. PERIPLOCA spicis imbricatis. **indica.**
Periploca foliis ovatis acutis glabris, spicis imbricatis. *Fl. zeyl.* 113. *
Apocynum caule volubili perenni, foliis ovato-lanceolatis. *Roy. lugdb.* 412.
Periploca foliis angustis acutis glabris. *Burm. zeyl.* 187. *t.* 83. *f.* 1.
Apocyni genus scandens ex india orientali. *Pluk. mant.* 17. *t.* 359. *f.* 2.
Habitat in Zeylona. ♄.

3. PERIPLOCA caule hirsuto. **africana.**
Cynanchum caule volubili ramoso, foliis subovatis cum acumine. *Hort. cliff.* 79.
Apocynum scandens africanum, vincæ pervincæ foliis, subincanum. *Comm. rar.* 18. *t.* 18.

Apocynum ſcandens africanum, convolvuli minoris folio, & caule hirſuto. *Pluk alm.* 37. *t.* 137. *f.* 4.
Apocynum indicum minus, nummulariæ foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 611. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 62.
β. Cynanchum foliis planis ſinuatis, flore pallide viridi, fructu craſſo glabro viridi. *Burm. afric.* 34. *t.* 14. *f.* 2.
Habitat in Africa. ♃.

tenuifolia. 4. PERIPLOCA foliis lineari-lanceolatis.
Cynanchum radice grandulofa, foliis anguſtis ſinuatis, floribus urceolatis miniatis. *Burm. afric.* 36. *t.* 15.
β. Cynanchum linearibus foliis acutis, floribus urceolatis rubris. *Burm. afric.* 37. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Cap. b. Spei *dunis.*

CYNANCHUM.

acutum. 1. CYNANCHUM caule volubili herbaceo, foliis cordato-oblongis glabris. *Hort. cliff.* 79. *Hort. upſ.* 54. *Roy. lugdb.* 409.
Scammoniæ monſpeliacæ affinis, foliis acutioribus. *Bauh. pin.* 294.
Apocynum 3 latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 125.
Habitat in Sicilia, Hiſpania, Aſtracan. ♃.

ſuberoſum. 2. CYNANCHUM caule volubili inferne ſuberoſo fiſſo, foliis cordatis acuminatis. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Gron. virg.* 27.
Periploca caroliniensis, flore minore ſtellato. *Dill. elth.* 300. *t.* 229. *f.* 296.
Habitat in America *calidiore.*

hirtum. 3. CYNANCHUM caule volubili fruticoſo inferne ſuberoſo fiſſo, foliis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 79. * *Roy. lugdb.* 410.
Periploca ſcandens, folio citrei, fructu maximo. *Plum. ſpec.* 2.
Apocynum ſcandens virginianum rugoſum, pullis amplis floribus, capſulis alatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 611. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 61.
Apocynum ſcandens fruticoſum, fungoſo cortice, ſurinamenſe. *Herm. par.* 53.
Habitat in America. ♄.

4. CYNANCHUM caule volubili herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Sauv. monsp.* 133. monspeliacum.
Scammonea monspelliaca, foliis rotundioribus. *Bauh. pin.* 294.
Apocynum IV. latifolium: Scammonea valentina. *Clus. hist.* 1. *p.* 126.
Habitat in Hispania & Narbonæ *maritimis.* ♃.

5. CYNANCHUM caule erecto divaricato, foliis cordatis glabris. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Sauv. monsp.* 133. erectum.
Apocynum folio subrotundo. *Bauh. pin.* 302.
Apocynum 1. latifolium. *Clus. hist.* 1. *p.* 124.
Habitat in Syria. ♃.

APOCYNUM.

1. APOCYNUM caule rectiusculo herbaceo, foliis ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. androsæmifolium.
Apocynum caule erecto annuo, foliis ovatis. *Roy. lugdb.* 411.
Apocynum foliis ovatis. *Hort. cliff.* 80.
Apocynum canadense, foliis androsæmi majoris. *Bocc. sicc.* 35. *t.* 16. *f.* 3. *Moris. hist.* 3. *p.* 609. *s.* 15. *t.* 3. *f.* 16.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.

2. APOCYNUM caule rectiusculo herbaceo, foliis oblongis, paniculis terminalibus. *Kalm. it.* 3. *p.* 258. cannabinum
Apocynum foliis ovatis acutis subtus tomentosis. *Gron. virg.* 28.
Apocynum canadense ramosum, flore e viridi albicante, siliqua tenuissima. *Moris. hist.* 3. *p.* 609. *s.* 15. *t.* 3. *f.* 14.
Apocynum virginianum, flore herbaceo, siliqua longissima. *Moris. præl.* 232.
Apocynum canadense maximum, flore minimo herbaceo. *Pluk. alm.* 35. *t.* 13. *f.* 1.
Apocynum erectum virginianum ramosum, caule subrubente, esulæ raræ foliis, siliquis tenuissimis. *Pluk. alm.* 35. *t.* 260. *f.* 4.
Habitat in Canada, Virginia. ♃.
Corollæ virides, nec pictæ sunt.

3. APOCYNUM caule rectiusculo herbaceo, foliis ovato-lanceolatis. *Roy. lugdb.* 411. *Sauv. monsp.* 133. venetum.

 Apo-

Apocynum foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 80.
Tithymalus maritimus, purpurascentibus floribus. *Baub. pin.* 291.
Esula rara e lio venetorum insula. *Lob. hist.* 201.
Habitat in Adriatici *maris insulis.* ♃.

frutescens. 4. APOCYNUM caule erecto frutescente, foliis lanceolato-ovalibus, corollis acutis fauce villosis. *Fl. zeyl.* 114.
Apocynum caule erecto arboreo, foliis ovatis acutis. *Roy. lugdb.* 412.
Apocynum floribus fasciculatis. *Fl. zeyl.* 23. *t.* 12. *f.* 1.
Habitat in Zeylona. ♄.

reticulatum. 5. APOCYNUM caule volubili perenni, foliis ovatis venosis. *Roy. lugdb.* 412.
Habitat in India.

ASCLEPIAS.

* *foliis oppositis planis.*

undulata. 1. ASCLEPIAS foliis sessilibus oblongis lanceolatis, undulatis, petalis ciliatis.
Apocynum africanum, lapathi folio. *Comm. rar.* 16. *t.* 16.
Habitat in Africa. ♃.

gigantea. 2. ASCLEPIAS foliis amplexicaulibus oblongo-ovalibus. *Fl. zeyl.* 112.
Apocynum erectum majus latifolium indicum. *Pluk. alm.* 35. *t.* 175. *f.* 3.
Beidel ossar. *Alp. ægypt.* 85. *t.* 86.
Ericu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 53. *t.* 31. *Seb. thes.* 1. *p.* 41. *t.* 26. *f.* 1.
Habitat in India, Ægypto. ♃.
Nectaria promunt non cornicula subulata, sed laminas solidas conniventes. Occidit inadsueta Pecora, uti Anemone nemorosa. Rumph. amb. 7. *p.* 25.

variegata. 3. ASCLEPIAS foliis ovatis rugosis nudis, caule simplici, umbellis subsessilibus: pedicellis tomentosis.
Asclepias e virginia. *Baub pin.* 215.
Apocynum vetus americanum, Wisank. *Dill. elth.* 32.
Apocynum americanum erectum, tuberosa radice non incanum, foliis rigidioribus latis subrotundis, flori-
bus

bus albis intus purpureis, summo caule corymbum magnum efformantibus. *Pluk. alm.* 34. *t.* 77. *f.* 1.
Habitat in America *boreali.* ♃.
Affinis A. Syriacæ.

4. ASCLEPIAS foliis ovalibus subtus tomentosis, caule simplicissimo, umbellis nutantibus. syriaca.
Asclepias caule erecto simplici herbaceo, foliis ovalibus subtus tomentosis, umbellis nutantibus. *Vir. cliff.* 20. *Hort. upf.* 53. *Gron. virg.* 27. *Roy. lugdb.* 410.
Asclepias caule erecto simplici annuo, foliis ovato-oblongis subtus incanis, umbella nutante. *Hort. cliff.* 78.
Apocynum majus syriacum rectum. *Corn. canad.* 90.
Apocynum syriacum. *Cluf. hist.* 2. *p.* 87.
Beideisfar. *Vefl. ægypt.* 28. (*non vero Alpini*).
β. Asclepias foliis lanceolato-ellipticis, caule simplici glabro, nectarii corniculis conniventibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 404. *Kalm. it.* 3. *p.* 259. exaltata.
Habitat in Virginia. ♃.

5. ASCLEPIAS foliis ovatis subtus villosis, caule simplici, umbellis erectis, nectariis resupinatis. purpurascens.
Asclepias floribus obsolete purpureis, corniculis resupinatis. *Dill. elth.* 32. *t.* 28. *f.* 31
Apocynum erectum noveboracense, foliis minus incanis, flore ex obsoleto dilute purpurascente. *Herm. par.* 33.
Habitat in Carolina. ♃.
Affinis valde A. syriacæ.

6. ASCLEPIAS foliis ovatis subtus pilosiusculis, caule simplici, umbellis nectariisque erectis. amœna.
Apocynum floribus amœne purpureis, corniculis surrectis. *Dill. elth.* 31. *t.* 27. *f.* 30.
Habitat in America *septentrionali.* ♃.

7. ASCLEPIAS foliis lanceolatis glabris, caule simplici, umbellis erectis lateralibus solitariis. nivea.
Asclepias caule erecto simplici annuo, foliis lanceolato ovatis glabris, pedunculis alternis, umbellis erectis. *Gron. virg.* 27.
Apocynum persicariæ mitis folio, corniculis lacteis. *Dill. elth.* 33. *t.* 29. *f.* 32.

Apocynum americanum, foliis amygdali longioribus. *Plum. spec.* 2. *ic.* 30.
Habitat in Virginia & America *calidiore.* ♂.

incarnata. 8. ASCLEPIAS foliis lanceolatis, caule superne diviso, umbellis erectis geminis.
Asclepias caule erecto ramoso annuo, foliis lanceolatis, umbellis terminalibus erectis pluribus. *Vir. cliff.* 20. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 411. *Gron. virg.* 27.
Apocynum minus rectum canadense. *Corn. canad.* 9. *t.* 93. *Barr rar.* 8. *t.* 72. *Raj. hist.* 1089.
Habitat in Canada, virginia. ♃.
Caulis, ubi dividitur, folia e regione tria producit.

curassavica. 9. ASCLEPIAS foliis lanceolatis petiolatis glabris, caule simplici, umbellis erectis solitariis.
Apocynum caule erecto simplici annuo, foliis lanceolatis, umbellis alternis erectis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 411.
Apocynum radice fibrosa, petalis coccineis, corniculis croceis. *Dill. elth.* 34. *t.* 30. *f.* 33.
Apocynum curassavicum s. americanum, fibrosa radice, floribus aurantiis, chamænerii foliis latioribus. *Herm. parad.* 36. *t.* 36.
Habitat in Curassao. ♃. ♄.

decumbens. 10. ASCLEPIAS foliis villosis, caule decumbente.
Asclepias caule decumbente hirsuto, foliis ovatis obtusis villosis subsessilibus. *Gron. virg.* 27.
Apocynum carolinianum aurantiacum pilosum. *Pet. sicc.* 90.
Habitat in Virginia. ♃.

lactifera. 11. ASCLEPIAS foliis ovatis, caule erecto, umbellis proliferis brevissimis.
Asclepias caule erecto simplici herbaceo, foliis ovatis acuminatis, corymbis compositis longitudine petiolorum. *Fl. zeyl.* 111. *.
Habitat in Zeylona. ♃.

Vincetoxicum. 12. ASCLEPIAS foliis ovatis basi barbatis, caule erecto, umbellis proliferis.
Asclepias caule erecto simplicissimo herbaceo, foliis cordato-lanceolatis, racemis conglomeratis alternis. *Fl. svec.* 200, 212. *Mat. med.* 103. *Dalib. paris.* 76.

 Ascle-

Asclepias caule erecto annuo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 78.
Asclepias albo flore. *Bauh. pin.* 303.
Vincetoxicum. *Dod. pempt.* 407.
Habitat in Europæ *glareosis.* ♃.

13. ASCLEPIAS foliis ovatis basi barbatis, caule superne subvolubili. nigra.
Asclepias caule subvolubili herbaceo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis patentissimis. *Roy. lugb.* 410. *Hort. upf.* 53. *Sauv. monsp* 133.
Asclepias nigro flore. *Bauh. pin.* 303.
Vincetoxicum flore nigro. *Cam. epit.* 560.
Habitat Monspelii *in collibus.* ♃.
Nectaria huic & præcedenti sunt Calli quinque truncati absque auricula & ungue. Hæc in fertiliori solo incipit scandere subvolubili caule.

* * *foliis latere revolutis.*

14. ASCLEPIAS foliis revolutis lanceolatis, caule fruticoso. fruticosa.
Asclepias caule erecto fruticoso, foliis lanceolatis, umbellis nutantibus, conceptaculis inflatis pilosis. *Hort. cliff.* 78. *Hort. upf.* 54. *Vir. cliff.* 20. *Roy. lugdb.* 410.
Apocynum erectum africanum, villoso fructu, salicis folio. *Herm. parad.* 23. *t.* 24. *Mill. dict. t.* 45.
Apocynum erectum elatius, salicis angusto folio, folliculis pilosis. *Pluk. alm.* 36. *t.* 138. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♂.
Nectaria compressa absque ungue, cujus loco auriculæ duæ, longiores, reflexæ. Folliculi inflati, aculeati, sed mites.

15. ASCLEPIAS foliis revolutis lineari-lanceolatis oppositis ternatisque, caule decumbente. sibirica.
Asclepias montana humilis, radice longius proserpente, lini foliis. *Amm. ruth.* 10.
Habitat in Sibiria. ♃.

16. ASCLEPIAS foliis revolutis linearibus verticillatis, caule erecto. verticillata.
Asclepias foliis verticillatis lineari-setaceis. *Gron. virg.* 26.

Apo-

Apocynum marianum erectum, lineariæ angustissimis foliis, umbellatum. *Pluk. mant.* 17. *t.* 336. *f.* 4.
Apocynum marianum, foliis angustissimis stellatis. *Pet. musf.* 609.
Habitat in Virginia. ♃.
Folia sæpe quaterna, verticillata. Pedunculi umbelliferi sunt oppositifolii.

* * * *foliis alternis.*

rubra. 17. ASCLEPIAS foliis alternis ovatis, umbellis ex eodem pedunculo communi pluribus.
Apocynum caule erecto simplici annuo, foliis ovatis acuminatis alternis, pluribus in pedunculo umbellis. *Gron. virg.* 27.
Habitat in Virginia.

tuberosa. 18. ASCLEPIAS foliis alternis lanceolatis, caule divaricato piloso.
Asclepias caule erecto divaricato villoso, foliis lanceolatis, umbellis simplicibus subterminalibus. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 411.
Apocynum novæ angliæ hirsutum, tuberosa radice, floribus aurantiis. *Herm. lugdb.* 646. *t.* 647. *Dill. elth.* 35. *t.* 30. *f.* 34.
Habitat in America *boreali.* ♃.

STAPELIA.

variegata. 1. STAPELIA denticulis ramorum patentibus. *Vir. cliff.* 20. *Roy. lugdb.* 409.
Stapelia denticulis ramorum extrorsum prominulis. *Hort. cliff.* 77. *Hort. upf.* 53.
Asclepias aizoides africana. *Bradl. succ.* 3. *p.* 3. *t.* 22.
Asclepias aizoides aphylla, flore fritillariæ, siliquis longis angustis erectis. *Morif. hist.* 3. *p.* 610. *f.* 15. *t.* 3. *f.* 4.
Apocynum humile aizoides, siliquis erectis, africanum. *Herm. lugdb.* 52. *t.* 53. *Stiff. bot.* 32.
Fritillaria crassa promont. bonæ spei. *Stap. theophr.* 335.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

hirsuta. 2. STAPELIA denticulis ramorum erectis. *Hort. cliff.* 77. *Roy. lugdb.* 409.
Asclepias africana aizoides, flore pulchre fimbriato. *Comm.*

m. rar. 19. t. 19. *Bradl. succ.* 3. p. 5. t. 23.
inf. musc. t. 9.
t ad Cap. b. Spei. ♄.

HERNIARIA.

NIARIA glabra herbacea. *Bauh. hist.* 3. p. 378. glabra.
ria calycibus bractea nudis. *Hort. cliff.* 41. *Fl.*
207, 213. *Mat. med.* 104. *Roy. lugdb.* 215.
helv. 182. *Dalib. parif.* 76.
onum minus s. Millagrana major. *Bauh. pin.*

t in Europæ *apricis, glareosis, siccis.* ⊙.

NIARIA hirsuta herbacea. *Bauh. hist.* 3. p. 379. hirsuta.
t in Angliæ, Hispaniæ, Italiæ *agris.*
nimium praecedenti; forte varietas.

NIARIA caulibus fruticosis, floribus quadrifi- fruticosa.
Amœn. acad. 4. p. 269 * *Læfl. it.* 128 *.
ria fruticosa, viticulis lignosis. *Bauh. pin.*

onum herniariæ folio & facie, perampla radice.
b. hist. 2 p. 378. *Lob. ic.* 85.
at in Hispania. ♄.

NIARIA? quæ Polygonum lenticulatum. lenticulata.
onum minus tenuifolium. *Bauh. pin.* 281.
onum minus lentifolium. *Bauh. prodr.* 131.
onum maritimum longius radicatum nostras,
ylli folio crasso nitente. *Pluk. alm.* 302. t. 53.
Pet. herb. 10. f. 6. *Raj. angl.* 3. p. 161.
horata frutescens, foliis latis & angustis. *Buxb.*
t. 1 p. 18. t. 28. f. 2. *quoad figuram.*
at in Hispaniæ *montibus Escurial*, Monspelii,
glia.
non vidi; at Parietariæ herniariæ folio. *Plum.*
acterem misit DD. Aymen: cui Perianthium
rtitum, acutum, vix patens, persistens. Co-
a *minima, 5-partita.* Stamina 5, *capillaria.*
theræ simplices. Germen *subrotundum.* *Stylus*
ullus. *Stigma obtusum.* Capsula *parva, uni-*
laris, calyce obvoluta. Semen 1, *subovatum,*
pressum. Habitus proximus Herniariæ, sed mol-
mus.

CHE-

CHENOPODIUM.

* *foliis angulosis.*

Bonus Henricus. 1. CHENOPODIUM foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis. *Hort. cliff.* 84. *Fl. svec.* 208, 214. *Mat. med.* 106. *Roy. lugdb.* 278. *Hall. helv.* 174. *Dalib. paris.* 79.
Lapathum unctuosum. *Bauh. pin.* 115.
Bonus Henricus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 965.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃.
Spica composita, aphylla: Spiculis alternis sessilibus: floribus glomeratis, sessilibus.

urbicum. 2. CHENOPODIUM foliis triangularibus subdentatis, racemis confertis strictissimis cauli approximatis longissimis. *Fl. svec.* 209, 215. *
Chenopodium latifolium minus ramosum, petiolis longissimis ex foliorum alis confertim nascentibus. *Buxb. hall.* 69. *t.* 1.
Habitat in Europæ *borealis plateis.* ☉.

rubrum. 3. CHENOPODIUM foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racemis erectis compositis foliosis caule brevioribus. *Fl. svec.* 210, 217. *Mat. med.* 107. *Dalib. paris.* 78.
Chenopodium erectum, foliis subtriangularibus antice sinuato-dentatis, racemis erectis foliosis lateralibus. *Hort. cliff.* 85. *Roy. lugdb.* 219.
Atriplex sylvestris latifolia. *Bauh. pin.* 119.
Pes anserinus. *Dalech. hist.* 542. *t.* 542. *Fuchs. hist.* 653. *Bauh. hist.* 2. *p.* 975.
Habitat in Europæ *cultis, ruderatis.* ☉.
Spicæ glomerulis sessilibus, interstinctæ foliolis linearibus; adulta rubet diffusa. Folia nitida, crassa.

murale. 4. CHENOPODIUM foliis ovatis nitidis acutis dentatis, racemis ramosis nudis. *Fl. svec.* 211, 216. *Dalib. paris.* 211.
Chenopodium erectum ramosissimum, foliis triangularibus dentatis, racemis ramosis caulem superantibus. *Hort. cliff.* 85. *Lech. scan.* 16.
Chenopodium 1. *Tabern. hist.* 812. *f.* 1.
Atriplex sylvestris latifolia, acutiore folio. *Bauh. pin.* 119.
Atriplex dicta Pes anserinus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 975. *c. figur.*

Ha-

Habitat in Europæ *muris aggeribusque.* ⊙.
Caules erecti. Fructus subpaniculati. Color viridis.

5. CHENOPODIUM foliis deltoideis ſinuato-dentatis rugoſis glabris uniformibus, racemis terminalibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 309. * serotinum.
Chenopodium hiſpanicum procerius, folio deltoide. *Tournef. inſt.* 666.
Blitum ficus folio. *Raj. angl.* 3 *p.* 155.
Habitat in Hiſpania, Gallia, Anglia. ⊙.

6. CHENOPODIUM foliis rhomboideo-triangularibus eroſis poſtice integris: ſummis oblongis, racemis erectis. *Fl. ſuec.* 212, 218. *Dalib. pariſ.* 80. album.
Chenopodium foliis inferioribus ovatis acutis antrorſum dentatis: ſummis lanceolatis. *Vir. cliff.* 22. *Hort. cliff.* 85. *Gron. virg* 145. *Roy. lugdb.* 219. *Hall. helv.* 175.
Atriplex ſylveſtris. *Fuchs. hiſt. t.* 119.
Atriplex ſylveſtris, folio ſinuato candicante. *Bauh. pin.* 119.
Habitat in agris Europæ. ⊙.
Planta matura albicat. Racemi recti, conglobati: ſpicis alternis, ſeſſilibus, confertis.

7. CHENOPODIUM foliis rhomboideis dentato-ſinuatis, racemis ramoſis ſubfoliatis. *Fl. ſuec.* 213, 219. *Dalib. pariſ.* 78. viride.
Chenopodium ſylveſtre, opuli folio. *Vaill. pariſ.* 36. *t.* 7. *f.* 1.
Chenopodium folio oblongo integro. *Dill. app.* 62?
Atriplex ſylveſtris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 972.
Habitat in Europæ *cultis oleraceis, nimium abundans.* ⊙.
Caulis *erectus, viridis, angulis purpuraſcentibus.* Folia *ramea lanceolata, integerrima, vix uno alterove dente.* Racemi *filiformes, diviſi, longi, nudi.* Calyces *fructus argute pentagoni. Affine nimium præcedenti.*

8. CHENOPODIUM foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramoſis nudis. *Fl. ſuec.* 214, 220. *Dalib. pariſ.* 79. hybridum.
Chenopodium foliis triangulari-ſagittatis: infra medium ſinuato-dentatis, racemis longiſſimis. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 219.

Che-

Chenopodium ſtramonii folio. *Vaill. pariſ.* 36. *t.* 7. *f.* 1. *Raj. angl.* 4. *p.* 125.
Chenopodium 2. *Tabern. hiſt.* 812. *f.* 2.
Chenopodio affinis, folio lato laciniato in longiſſimum mucronem procurrente. *Raj. ſuppl.* 123.
Habitat in Europæ *cultis.* ☉.

Botrys. 9. CHENOPODIUM foliis oblongis ſinuatis, racemis nudis multifidis. *Hort. cliff.* 84. *Hort. upſ.* 55. *Mat. med.* 109. *Roy. lugdb.* 219. *Sauv. monſp.* 273.
Botrys ambroſioides vulgaris. *Bauh. pin.* 138.
Botrys. *Dod. pempt.* 34.
Habitat in Europæ *auſtralis arenoſis.* ☉.

ambroſioides. 10. CHENOPODIUM foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis ſimplicibus. *Hort. cliff.* 84. *Hort. upſ.* 56. *Roy. lugdb.* 219.
Botrys ambroſioides mexicana. *Bauh. pin.* 138, 516.
Botrys odorata ſuaveolens americana mexicanave. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 605. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 8.
Habitat in Mexico, Luſitania ☉.

multifidum. 11. CHENOPODIUM foliis multifidis: ſegmentis linearibus, floribus axillaribus ſeſſilibus.
Chenopodium ſempervirens, foliis tenuiter laciniatis. *Dill. elth.* 78. *t.* 66. *f.* 77.
Habitat in Bonaria. ♄.

anthelminticum. 12. CHENOPODIUM foliis ovato-oblongis dentatis, racemis aphyllis. *Kalm. canad.* 2. *p.* 283.
Chenopodium, lycopi folio, perenne. *Dill. elth.* 77. *t.* 66. *f.* 76.
Habitat in Penſylvania, Bonaria. ♃.

glaucum. 13. CHENOPODIUM foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis ſimplicibus glomeratis. *Fl. ſvec.* 215, 221. *Dalib. pariſ.* 77.
Chenopodium foliis ovato-oblongis repande ſinuatis, florum racemis glomeratis ex ala ſolitariis. *Vir. cliff.* 22. *Hort. cliff.* 85. *Roy. lugdb.* 219.
Chenopodium anguſtifolium laciniatum minus. *Tournef. inſt.* 506.
Atriplex anguſtifolia laciniata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 472. *t.* 473.
Atriplex ſylveſtris ſecunda. *Tabern. ic.* 427.
Habitat ad Europæ *fimeta.* ☉.

** *fo-*

* * *foliis integris.*

14. CHENOPODIUM foliis integerrimis rhombeo-ovatis, floribus conglomeratis axillaribus. *Fl. svec.* 216, 222. *Mat. med.* 108. *Dalib. paris.* 77. Vulvaria.
Chenopodium foliis triangulari-ovatis. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 218.
Atriplex fœtida. *Bauh. pin.* 119.
Vulvaria. *Dalech. hist.* 543.
Habitat in Europæ *cultis oleraceis.* ⊙.

15. CHENOPODIUM foliis integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus. polyspermum.
Chenopodium foliis ovatis integerrimis, caule decumbente. *Vir. cliff.* 21. *Fl. svec.* 217, 223. *Roy. lugdb.* 218. *Dalib. paris.* 77.
Blitum foliis ovatis. *Hort. cliff.* 28.
Blitum polyspermum. *Bauh. pin.* 118.
Polysporon cassiani, bassii, anguillare. *Lob. hist.* 128.
Habitat in Europæ *cultis.* ⊙.

16. CHENOPODIUM foliis lineari-lanceolatis planis integerrimis. *Hort. cliff.* 86. *Hort. ups.* 55. *Roy. lugdb.* 220. Scoparia.
Linaria scoparia. *Bauh. pin.* 212.
Osyris. *Dod. pempt.* 151.
Habitat in Græcia, Japonia, China. ⊙.

17. CHENOPODIUM foliis subulatis semicylindricis. maritimum.
Chenopodium foliis subulatis; superne planis, subtus convexis. *Hort. cliff.* 86. *Fl. svec.* 218, 224. *Roy. lugdb.* 220.
Kali minus album, semine splendente. *Bauh. pin.* 289. *Moris. hist.* 2. *p.* 610. *s.* 5. *t.* 33. *f.* 3.
Habitat in Europæ *maritimis.*

18. CHENOPODIUM foliis lanceolatis subcarnosis, integerrimis, corymbis dichotomis aristatis axillaribus. aristatum.
Chenopodium foliis lineari-lanceolatis, racemis dichotome ramosis setis terminatis. *Act. goett.* 1752.
β. Chenopodium virginicum, foliis linearibus obtusis subcanaliculatis, pedunculis axillaribus dichotomis muticis. *Sp. pl.* 1. *p.* 222.
Habitat in Sibiria, Virginia. ⊙.

Caulis *spithamaeus*, *inaequalis*, *ramoso-patulus*. Folia *carnosa*, *lanceolata*, *obtusa*. Corymbi *axillares*, *dichotomi*, *folio longiores*, *terminati spinis inermibus*. Flores *sessiles in divaricationibus*.

BETA.

maritima. 1. BETA caulibus decumbentibus.
Beta caulibus decumbentibus, foliis triangularibus petiolatis. *Mill. dict.*
Beta sylvestris maritima. *Baub. pin.* 118. *Raj. angl.* 4. *p.* 127.
Habitat in Angliae, Belgii *littoribus maris.*

vulgaris. 2. BETA caule erecto.
Beta. *Hort. cliff.* 83. *Hort. upf.* 56. *Mat. med.* 113. *Roy. lugdb.* 220.
rubra. α. Beta rubra vulgaris. *Baub. pin.* 118.
β. Beta rubra major. *Baub. pin.* 118.
γ. Beta rubra, radice rapae. *Baub. pin.* 118.
δ. Beta lutea major. *Baub. pin.* 118.
ε. Beta pallide virens major. *Baub. pin.* 118.
Cicla. ζ. Beta alba vel pallescens, quae Cicla officinarum. *Baub. pin.* 118.
η. Beta communis viridis. *Baub. pin.* 118.
Habitat - - - - - , ♂, *forte a maritima, in exoticis, prognata.*

SALSOLA.

kali. 1. SALSOLA herbacea decumbens, foliis subulatis spinosis, calycibus marginatis axillaribus.
Salsola foliis pungentibus. *Hort. cliff.* 86. *Fl. suec.* 206. 225. *Roy. lugdb.* 220. *Gron. virg.* 28.
Kali spinoso affinis. *Baub. pin.* 289. *Moris. hist.* 2. *s.* 5. *t.* 33. *f.* 11.
Tragum. *Cam. epit.* 779.
Habitat in Europae *litoribus maris.* ⊙.
Planta decumbens. Folia subulata, crassa, spinosa, subtus & margine, uti ipse caulis, scabra s. hispida. Calyces cincti margine foliaceo.

Tragus. 2. SALSOLA herbacea erecta, foliis subulatis spinosis laevibus, calycibus ovatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 311.
Kali spinosum cochleatum. *Baub. pin.* 289.

Kali

Kali ſpinoſum, foliis longioribus & anguſtioribus. *Tournef. inſt.* 247.
Drypis theophraſti. *Tabern. hiſt.* 423.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉.

3. SALSOLA herbacea, foliis ſubulatis mucronatis, calycibus explanatis. rosacea.
Salſola foliis conico-ſubulatis mucronatis, calycibus corolliformibus obtuſis coloratis crenatis. *Hort. upſ.* 56.
Kali humile, alis purpureis florem roſaceum mentientibus. *Buxb. cent.* 1. *p.* 9. *t.* 14. *f.* 2.
Habitat ad Aſiæ *ſeptentrionalis ſalinas.* ☉.

4. SALSOLA fruteſcens proſtrata, foliis linearibus piloſis inermibus. *Amœn. acad.* 2. *p.* 346. * proſtrata.
Salſola lignoſa, ramis filiformibus adſcendentibus, floribus conglomerato-ſpicatis *Læfl. it.* 131. *
Habitat in Aſia *boreali*, Hiſpania. ♄.

5. SALSOLA fruteſcens, foliis ovatis acutis carnoſis. vermiculata.
Salſola fruticoſa, floribus ſpicatis alternis ſolitariis. *Læfl. it.* 129. *.
Kali fruticoſum, ericæ folio. *Buxb. cent.* 1. *p.* 8. *t.* 14. *f.* 1?
Kali geniculatum aphyllanthes, gilvis paleaceis floſculis, hiſpanicum. *Barr. rar.* 501. *t.* 215.
Habitat in Hiſpania. ♄.

6. SALSOLA herbacea patula, foliis inermibus. *Guett. ſtamp.* 426. *Sauv. monſp.* 7. Soda.
Kali majus, cochleato ſemine. *Bauh. pin.* 287.
Kali. *Dod. pempt.* 81.
Soda, Kali magnum, ſedi medii folio. *Lob. ic.* 394.
Habitat in Europæ *auſtralis ſalſis.* ☉.

7. SALSOLA diffuſa herbacea, foliis teretibus glabris, floribus conglomeratis. *Læfl. it.* 132. *. ſativa.
Kali hiſpanicum ſupinum annuum, ſedi foliis brevioribus. *Juſſ. act. pariſ.* 1715. *p.* 74.
Kali minus alterum. *Bauh. pin.* 283.
Habitat in Hiſpaniæ *auſtralis maritimis.* ☉.

8. SALSOLA diffuſa herbacea, foliis teretibus obtuſis tomentoſis. hirſuta.
Chenopodium hirſutum. *Sp. pl.* 1. *p.* 221.
Kali minus villoſum. *Bauh. pin.* 289.

Kali parvum hirſutum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 702.
Habitat in Daniæ, Monſpelii *maritimis.* ⊙.

Salſa. 9. SASOLA patula herbacea, foliis ſemiteretibus obtuſis, ramis reflexis.
Chenopodium foliis linearibus obtuſis ſubtus convexis, caule ramoſo: ramis deflexis. *Hort. upſ.* 55. *Sp. pl.* I. *p.* 221.
Chenopodium maritimum, foliis ſedi teretibus. *Buxb. cent.* I. *p.* 21. *t.* 31. *f.* I.
Habitat ad Aſtracanum. ⊙.

altiſſima. 10. SASOLA erecta ramoſiſſima herbacea, foliis filiformibus acutiuſculis.
Chenopodium altiſſimum. *Sp. pl.* 221. *Hort upſ.* 55 *n.* 3.
Chenopodium altiſſimum, foliis ſucculentis. *Buxb. cent.* I. *p.* 21. *t.* 31. *f.* 2.
Kali gramineo folio. *Bauh. pin.* 289. *prodr.* 133. *Burſ. XVI*: 20.
β. Salſola foliis filiformibus inermibus mucronatis, caule ramoſiſſimo. *Hort. upſ.* 56.
Lerchea foliis filiformibus acutis. *Hall. gœtt.* 2. *p.* 22.
Habitat ad Salinas Italiæ, Saxoniæ, Aſtracani. ⊙.

fruticoſa. 11. SALSOLA erecta fruticoſa, foliis filiformibus obtuſiuſculis.
Chenopodium foliis linearibus teretibus carnoſis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 86. *Sp. pl.* I. *p.* 221. *Roy. lugdb.* 220. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 425.
Chenopodium, ſedi folio minimo, fruteſcens perenne. *B. Duham. arb.* I. *p.* 163. *t.* 62.
Lerchea foliis obtuſis. *Hall. gœtt.* 21.
Kali ſpecies Vermicularis marina arboreſcens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 704.
Anthyllis chamæpithydes fruteſcens. *Bauh. pin.* 282.
Sedum minus arboreſcens. *Munt. hiſt.* 469.
Habitat in maritimis Galliæ, Hiſpaniæ, Perſiæ ♄.
Semina cochleæ forma præcedentes ad Salſolas revocat apud Michel. florent. 128.

ANABASIS.

tamariſcifolia. 1. ANABASIS foliis ſubulatis, fructibus exſuccis.
Kali fruticoſum hiſpanicum, tamariſci folio. *Tournef. inſt.* 247.
Habitat in Hiſpania. ♄.

Frutex *ramulis albis, glaberrimis.* Folia *subulata, triquetra, Tamarisci.* Flores *subspicati, solitarii, axillares.* Calyx *triphyllus, major.* Petala *quinque, ovata, calyce minora.* Stamina *quinque, corolla longiora.* Germen *conicum desinens in Stylum subulatum, Stigmatibus tribus, obtusis.*

2. ANABASIS aphylla: articulis emarginatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 347. *Gron. orient.* 73. aphylla.
Kali bacciferum, salicorniæ facie. *Buxb. cent.* 1. *p.* 11. *t.* 18.
Kali geniculatum alterum s. minus. *Bauh. pin.* 289.
Habitat ad maris Caspii *litora & circa* Tripolin. ♄.

3. ANABASIS foliis subclavatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 347. foliosa.
Kali bacciferum, foliis clavatis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 19. *t.* 19. *f.* 1.
Habitat ad maris Caspii *litora.* ⊙.

CRESSA.

1. CRESSA. *Amœn. acad.* 1. *p.* 395. *Sauv. monsp.* 92. cretica.
Anthyllis. *Alp. exot.* 157. *t.* 156. *Raj. hist.* 215. *Magn. char.* 212.
Quamoclit minima humifusa palustris, herniariæ folio. *Tournef. cor.* 4.
Chamæpithys incana, exiguo folio. *Bauh. pin.* 249.
Lysimachiæ spicatæ purpureæ affinis, flosculis in cacumine caulis, pluribus quasi in nodos junctis. *Pluk. alm.* 236. *t.* 43. *f.* 6.
Habitat in Cretæ *litoribus salsis,* Romæ *ad ostia.*

TRIANTHEMA.

1. TRIANTHEMA. *Sauv. meth.* 127. *Kniph. orig.* 4. *præfat.* Portulacastrum.
Portulaca curassavica procumbens, capparidis folio, flore muscoso, capsula bifurca. *Herm. par.* 213. *t.* 213. *Raj. suppl.* 506.
Portulacæ affinis, folio subrotundo, flore pentapetalo dilute purpureo. *Sloan. jam.* 89. *hist.* 1. *p.* 205. *Raj. suppl* 506.
Kali curassavicum procumbens, foliis subrotundis. *Pluk. alm.* 202. *t.* 95. *f.* 4.
Habitat in Jamaica, Curassao.
Flores non vidi; an stamina 5-10? *an Stylus* 1.?

GOMPHRENA.

globosa. 1. GOMPHRENA caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis solitariis, pedunculis diphyllis. *Hort. cliff.* 86. *Hort. upf.* 57. *Fl. zeyl.* 115. *Vir. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 418.
Amarantho affinis indiæ orientalis, floribus conglomeratis, ocymastri folio. *Breyn. cent.* 109. *t.* 51. *Comm. hort.* 1. *p.* 85. *t.* 45.
Flos globosus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 289. *t.* 100. *f.* 2.
Habitat in India. ⊙.

perennis. 2. GOMPHRENA foliis lanceolatis, capitulis diphyllis, flosculis perianthio proprio distinctis.
Amaranthoides perenne, floribus stramineis radiatis. *Dill. elth* 24. *t.* 20. *f.* 22.
Habitat in Bonaria. ♃.

hispida. 3. GOMPHRENA caule erecto, capitulis diphyllis, foliis crenatis.
Nin-angani. *Rheed. mal.* 9. *p.* 141. *t.* 72.
Habitat in Malabaria.
Flores cærulescentes.

brasiliana. 4. GOMPHRENA caule erecto, foliis ovato-oblongis, capitulis aphyllis globosis pedunculatis. *Amœn. acad.* 4. *p* 310.
Amarantho affinis brasiliana, glomeratis parvisque floribus. *Breyn. cent. t.* 52.
Habitat in Brasilia.

serrata. 5. GOMPHRENA caule erecto brachiato, capitulis solitariis terminalibus sessilibus, calycibus serratis.
Habitat in America.

interrupta. 6. GOMPHRENA caule erecto, spica interrupta. *Roy lugdb.* 419.
Habitat in America.

flava. 7. GOMPHRENA pedunculis oppositis bifidis tricapitatis, capitulo intermedio sessili.
Gomphrena pedunculis ad alas geminatis tricapitatis. *Hort. cliff.* 87.
Habitat in Vera Cruce.

BOSEA.

yervamora. 1. BOSEA. *Hort cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 223.

TI-

Tilia forte arbor racemosa, folio longiore subtus albicante nervis purpureis insignito, flore pentapetalo purpureo. *Sloan. jam.* 135. *hist.* 2. *p.* 19. *t.* 158. *f.* 3. *Raj. dendr.* 88.
Frutex peregrinus horto bosiano yervamora dictus. *Walt. hort.* 24. *t.* 10.
Habitat in Canariis *insulis.* ♄.

ULMUS.

1. ULMUS foliis duplicato-serratis: basi inaequalibus. **campestris.**
Ulmus fructu membranaceo. *Hort. cliff.* 83. *Fl. svec.* 219. 226. *Mat. med.* 105. *Roy. lugdb.* 223. *Dalib. paris.* 82.
Ulmus campestris & theophrasti. *Bauh. pin.* 246.
Ulmus. *Dod. pempt.* 837.
Habitat in Europa *ad pagos, a Gades in Gestriciam.* ♄.

2. ULMUS foliis aequaliter serratis: basi inaequalibus. **americana.**
Ulmus fructu membranaceo, foliis simplicissime serratis. *Gron. virg.* 145. *
Habitat in Virginia. ♄.

3. ULMUS foliis aequaliter serratis: basi aequalibus. **pumila.**
Ulmus humilis. *Amm. ruth.* 260.
Ulmus pumila, foliis parvis, glabra, cortice fungoso. *Pluk. alm.* 293.
Habitat in Sibiria. ♄.

NAMA.

1. NAMA caule erecto glabro, foliis linearibus, floribus racemosis. **Zeylanica.**
Nama. *Amoen. acad.* 1. *p.* 395. *Fl. zeyl.* 117. *t.* 2. * *Kniph. orig.* 4. *praef.*
Alsine veronicae affinis, gratiolae foliis, maderaspatana. *Pluk. alm.* 22. *t.* 130. *f.* 2.
Habitat in India. ⊙.

2. NAMA caule decumbente, foliis obovatis, floribus solitariis. **jamaicensis.**
Nama reclinata villosa, foliis ovatis, petiolatis marginatis recurrentibus, floribus solitariis. *Brown. jam.* 185. *t.* 18. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.
Corolla monopetala, cylindrica, quinquecrenata, longitudine calycis. Brown.

HYDROLEA.

spinosa. 1. HYDROLEA.
Planta lacustris s. palustris spinosa. *Loefl. it.* 310.
Habitat in America *meridionali.* ♃.
Caules *erecti*, *pedales: Ramis alternis.* Folia *lanceolata*, *sessilia*, *subundulata*, *viscosa*: *Spinae axillares*, *patentes.* Flores *terminales*, *subsessiles*, *pauci*, *conferti.*

HEUCHERA.

americana. 1. HEUCHERA. *Hort. cliff.* 82. *Gron. virg.* 29. *Roy. lugdb.* 437.
Cortusa americana, flore squalide purpureo. *Herm. parad.* 131. *t.* 131.
Sanicula s. Cortusa americana spicata, floribus squalide purpureis. *Pluk. alm.* 332. *t.* 58. *f.* 3.
Habitat in Virginia. ♃.

SWERTIA.

perennis. 1. SWERTIA corollis quinquefidis, foliis radicalibus ovalibus.
Swertia. *Hort. cliff.*. 53. *Roy. lugdb.* 433.
Gentiana corollarum laciniis nectario gemino notatis. *Monnier. obs.* 154.
Gentiana palustris latifolia. *Baub. pin.* 188.
Gentiana XII, punctato flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 316.
Habitat in Helvetiae, Bavariae, Galliae *alpinis.* ♃.

difformis. 2. SWERTIA corollis quinquefidis: terminali sexfida, pedunculis longissimis, foliis linearibus.
Gentiana foliis linearibus acuminatis, pedunculis longissimis nudis unifloris oppositis. *Gron. virg.* 30.
Habitat in Virginia.

rotata. 3. SWERTIA corollis quinquefidis, foliis lanceolato-linearibus
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ⊙.
Planta spithamaea.] Folia *lanceolato-linearia*; Rami *alterni*, *pedunculis unifloris*; Corollae *planae.*

corniculata. 4. SWERTIA corollis quadrifidis quadricornibus. *Amoen. acad.* 2. *p.* 344. *.
Habitat in Sibiria, *Gmelin*; Canada, *Kalm.* ⊙.

5. SWER-

5. SWERTIA corollis quadrifidis ecornibus. *Amœn. acad.* 2. *p.* 345. *. dichotoma.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ☉.

GENTIANA.

* *Corollis quinquefidis subcampaniformibus.*

1. GENTIANA corollis quinquefidis rotatis verticillatis, calycibus spathaceis. *Hall. helv.* 479. lutea.
Gentiana floribus lateralibus confertis pedunculatis, corollis rotatis. *Hort. cliff.* 80. *Fl. svec.* 201, 227. *Mat. med.* 110. *Roy. lugdb.* 432. *Sauv. monsp.* 136.
Gentiana major lutea. *Bauh. pin.* 187. *Fl. lapp.* 96.
Gentiana. *Cam epit.* 415.
Asterias. *Reneal. spec.* 64. *t.* 63.
Habitat in alpibus Norvegicis, Helveticis, Apenninis, Austriacis, Pyrenæis, Tridentinis. ♃.

2. GENTIANA corollis quinquefidis campaniformibus verticillatis, calycibus subspathaceis. purpurea.
Gentiana corollis campaniformibus verticillatis, foliis imis petiolatis ellipticis. *Hall. helv.* 479.
Gentiana major purpurea. *Bauh. pin.* 187.
Gentiana major, flore purpureo. *Oed. dan. t.* 50.
Gentiana major alia. *Cam. epit.* 416.
Coilantha. *Reneal. spec.* 65.
Habitat in alpibus Helveticis, Pyrenæis, Norvegicis. ♃.
Planta, quam sub nomine Gentianæ majoris luteæ, floribus punctis carentibus campanulæ forma C. B. 187. *meminit, hujus species erat, lecta a Bursero.*

3. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis punctatis verticillatis, calycibus quinquedentatis. punctata.
Gentiana major, flore punctato. *Bauh. pin.* 187.
Habitat in Helvetiæ, Sibiriæ, Austriæ, Stiriæ, Rhetiæ *alpinis.* ♃.
Hujus varietatem legit Cl. Gmelinus in Sibiria foliis lineari-lanceolatis, Floribus terminalibus ternis, pedunculis propriis, corollis flavis punctis sparsis purpurascentibus.

4. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis oppositis sessilibus, foliis amplexicaulibus. asclepiadea.
Gentiana foliis ovato-lanceolatis, floribus campanulatis in alis sessilibus. *Hall. helv.* 478.

Gentiana floribus lateralibus solitariis sessilibus, corollis erectis. *Hort. cliff.* 80. *Roy. lugdb.* 432.
Gentiana asclepiadis folio. *Baub. pin.* 187.
Dasystephana. *Reneal. spec.* 67. *t.* 68.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Pannoniæ, Mauritaniæ. ♃.
Folia & Caulis cruciatim opposita; Calyces longitudine Corollæ.

Pneumonanthe. 5. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis oppositis pedunculatis, foliis linearibus.
Gentiana floribus terminalibus raris, corollis erectis plicatis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 80. *Fl. suec.* 202, 228. *Roy. lugdb.* 432. *Dalib. paris.* 81.
Gentiana angustifolia autumnalis major. *Baub. pin.* 188.
Gentiana palustris angustifolia. *Baub. pin.* 188.
Cyana. *Reneal. spec.* 69. *t.* 68.
Habitat in Europæ *pascuis humidiusculis.* ♃.

saponaria. 6. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis ventricosis verticillatis, foliis trinerviis.
Gentiana floribus ventricosis campanulatis erectis quinquefidis, foliis ovato-lanceolatis. *Gron. virg.* 29.
Gentiana major virginiana, floribus amplis ochroleucis. *Pluk. alm.* 166. *t.* 186. *f.* 1.
Gentiana virginiana, saponariæ folio, flore cæruleo longiore. *Moris. hist.* 3. *p.* 484. *s.* 12. *t.* 5. *f.* 4. *Catesb. car.* 1. *p.* 70. *t.* 70.
Habitat in Virginia. ♃.

villosa. 7. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis ventricosis, foliis villosis.
Gentiana floribus ventricosis campanulatis erectis quinquefidis, foliis oblongis acuminatis leviter villosis. *Gron. virg.* 145.
Habitat in Virginia. ♃.

acaulis. 8. GENTIANA corolla quinquefida campanulata caulem excedente.
Gentiana corolla campanulata caulem longitudine excedente. *Hort. cliff.* 81. *Roy. lugdb.* 432. *Hall. helv.* 47. *Sauv. monsp.* 136.
Gentiana alpina latifolia, magno flore. *Baub. pin.* 187. *prodr.* 97.
β. Gentiana alpina angustifolia, magno flore. *Baub. pin.* 187.

Thy-

Thylacitis. *Reneal. spec.* 70. *t.* 68.
Habitat in alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenaicis. ♃.

. GENTIANA corollis quinquefidis coronatis crenatis, pedunculo terminali longissimo dichotomo. **exaltata.**
Centaurium minus maritimum, amplo flore cæruleo. *Plum. spec.* 3. *ic.* 81. *f.* 1.
Habitat in America. ☉.

* * *Corollis quinquefidis infundibuliformibus.*

. GENTIANA corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, foliis radicalibus confertis majoribus. **verna.**
Gentiana flore unico tubuloso, foliis ad terram congestis acutis. *Hall. helv.* 476.
Gentiana alpina verna major. *Bauh. pin.* 188.
Gentianella verna minor. *Clus. hist.* 315.
Ericoila. *Reneal. spec.* 75. *t.* 68.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Austriæ, Rhetiæ, Pyrenæis. ♃.

. GENTIANA corolla quinquefida infundibuliformi serrata, foliis obtusis. **bavarica.**
Gentiana foliis ovatis, caule unifloro, flore serrato. *Hall. helv.* 476
Gentiana caule unifloro, flore hypocrateriformi quinquefido: laciniis subrotundis crenatis. *Hort. cliff.* 81.
Gentianella elegantissima bavarica. *Cam. hort.* 65. *t.* 15. *f.* 2.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Bavariæ, Sveviæ.

. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus acuminatissimis: fauce imberbi mutica, ramis oppositis. **aurea.**
Gentiana alpina pumila, flore aureo. *Barr. rar.* 3. *t.* 104. *f.* 1.
Habitat in alpibus Burdegalensibus & Lapponiæ *Norvegicæ. D. C. Solander.* ☉.
Caulis *erectus, spithamæus.* Rami *ad radicem plures, parvi, & laterales oppositi valde erecti.* Folia *Radicalia ovata, glabra, parva; Caulina similia, majora, sessilia, obtusiuscula.* Flores *terminales pauci in capitulum.* Calyces *angusti, subpedunculati, in lacinias* 5 *subulatas divisi.* Corollæ *infundibuliformes, tubo longitudine calycis; Limbo flavo: laciniis*

niis 5, valde acuminatis, integerrimis, absque dentibus interjectis.

nivalis. 13. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, ramis unifloris alternis.
Gentiana corollis infundibuliformibus quinquedentatis, ramis alternis unifloris. *Fl. svec.* 204, 231.
Gentiana corolla infundibuliformi: denticulo laciniis interposito. *Fl. lapp.* 95. *
Gentiana humillima, caule ramoso, tubo floris longissimo. *Hall. helv.* 475. *t.* 7. *f.* 5.
Gentiana alpina æstiva, centaureæ minoris folio. *Bauh. pin.* 188
Gentiana IX. *Oed. dan. t.* 17.
Habitat in Lapponiæ, Helvetiæ, Pyrenæis *summis alpibus.* ⊙.

aquatica. 14. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus terminalibus sessilibus, foliis margine membranaceis.
Gentiana foliis margine membranaceis basi coadunatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 343.
Gentiana humilis aquatica verna. *Amm. ruth.* 4. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Sibiria. *Amman.* ⊙.

utriculosa. 15. GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus plicato-alatis. *Scop. carn.* 299.
Gentiana utriculis ventricosis. *Bauh. pin.* 188.
Gentianella cærulea cordata. *Columm. ecphr.* 220. *t.* 221.
Gentianella annua, azureo flore. *Barr. rar.* 18. *t.* 48.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Italiæ. ⊙.

Exacoides. 16. GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus membranaceo-carinatis, caule dichotomo, foliis cordatis.
Centaurium perfoliatum, florum calyce membranaceo ventricoso. *Burm. afr.* 208. *t.* 74. *f.* 5.
Centaurium luteum flore amplo, capsula quatuor alis membranaceis. *Pluk. alm.* 208. *t.* 275. *f.* 4. *Seb. mus.* 1. *t.* 22. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. spei. ⊙.

Centaurium 17. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo.

Gen-

Gentiana foliis lineari-lanceolatis, caule dichotomo, corollis infundibuliformibus quinquefidis. *Hort. cliff.* 81. *Fl. svec.* 205, 232. *Mat. med.* 112. stylis simplicibus. *Vir. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 7. *Dalib. paris.* 81.
Centaurium minus. *Bauh. pin.* 278.
Erithræa. *Renealm. spec.* 77. *t.* 76.
β. Centaurium minus pumilum ramosissimum. *It. œl.* 157. *Rosen. scan.* 10.
Centaurium minus palustre ramosissimum, flore purpureo. *Vaill. paris.* 32. *t.* 6. *f.* 1.
Habitat in Europæ *apricis, præsertim maritimis.* ⊙.
Centaurium palustre minimum, flore inaperto. *Vaill. paris.* 32. *t.* 6. *f.* 2. *vel huic affinis vel Sarothræ species ut D. Aymen.*

18. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus alternis sessilibus. spicata.
Gentiana corollis infundibuliformibus quinquefidis laxe spicatis, foliis lanceolatis. *Sauv. monsp.* 132.
Centaurium minus spicatum album. *Bauh. pin.* 278. *prodr.* 130. *t.* 130. *Bauh. hist.* 3. *p.* 353.
Centaurium minus album. *Tabern. ic.* 780.
β. Centaurium minus spicatum, flore rubello. *Tournef. inst.* 122.
Habitat in Euganeis & Monspelii, Italiæ *pratis humidis herbosis.* ⊙.

19. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus verticillatis, caule simplicissimo. verticillata.
Centaurium minus ad alas floridum. *Plum. spec.* 3. *ic.* 81. *f.* 2.
Habitat in America.

20. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus. quinquefolia.
Habitat in Pensylvania. *Kalm.*
Planta *magnitudine & statura sequentis.* Caulis *indivisus, tetragonus angulis membranaceis.* Folia *ovata, sessilia, amplexicaulia, trinervia, acuta.* Pedunculi *oppositi, apice ferentes* Flores *quinque, subpedicellatos.* Calyces *brevissimi, angusti.* Corollæ *infundibuliformes, subcærulea: limbo parvo, fauce pervia.*

21. GEN-

aphylla. 21. GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus, caule aphyllo. *Jacq. amer.* 17. *hist. t.* 60 *f.* 2.
Habitat in America.
Planta minima filiformis vix ramosa.

Amarella. 22. GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis.
Gentiana corollis hypocrateriformibus fauce barbatis *Hort. cliff.* 81. *Fl. suec.* 203, 229. *Roy. lugdb.* 432 *Dalib. paris.* 81. *Mat. med.* 111.
Gentiana floribus confertis faucibus membranula laciniata clausis, foliis ovato-acuminatis. *Guett. stamp* 303.
Gentiana pratensis, flore lanuginoso. *Bauh. pin.* 188.
Gentiana autumnalis ramosa. *Bauh. pin.* 188.
Opsantha. *Renal. spec.* 71.
Habitat in Europæ *pratis.* ⊙.

* * * *Corollis non quinquefidis.*

campestris. 23. GENTIANA corollis quadrifidis fauce barbatis.
Gentiana corolla hypocrateriformi tubo villis clauso calycis foliis alternis majoribus. *Fl. lapp.* 94. *Fl. suec.* 203. *β.* 230.
Gentiana purpurea minima. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 223 *t.* 221. *Barr. ic.* 97. *f.* 2.
Gentianella alpina verna minor. *Bauh. pin.* 188.
Eyrythalia. *Renealm. spec.* 72.
Habitat in Europæ *pratis siccis.* ⊙.
Præcedenti nimis affinis & fere varietas aut hybrida

ciliata. 24. GENTIANA corollis quadrifidis margine ciliatis
Gentiana corollis hypocrateriformibus laciniis margine barbatis. *Hort. cliff.* 81.
Gentiana angustifolia autumnalis minor, floribus a latera pilosis. *Bauh. pin.* 188.
Gentianella cærulea oris pilosis. *Bauh. pin.* 108.
Gentianella cærulea fimbriata angustifolia autumnalis *Columm. ecphr.* 1. *p.* 222 *t.* 221. *f.* 1.
Habitat in Helvetiæ, Italiæ, Canadæ *montibus.*

Cruciata. 25. GENTIANA corollis quadrifidis imberbibus, floribus verticillatis sessilibus.
Gentiana floribus confertis terminalibus, corollis quadrifidis imberbibus interjecto denticulo. *Hort. cliff.* 81. *Roy. lugdb.* 432. *Dalib. paris.* 80.

Gen

iana cruciata. *Bauh. pin.* 188.
iana minor. *Cam. epit.* 417.
orrhiza. *Renealm. spec.* 74. *t.* 73.
tat in Pannoniæ, Apenninorum, Helvetiæ *mon-s apricis, ad vias, in sterilibus.* ♃.
læ denticuli bifidi sunt.

NTIANA corollis quadrifidis, floribus acauli-, foliis ovatis. sessilis.
anoides flore luteo. *Fewill. peruv.* 3. *p.* 20. *t.* 14.
at in Chilli.

NTIANA corollis quadrifidis imberbibus, cau- dichotomo filiformi. filiformis.
ana corollis infundibuliformibus quadrifidis, pe-iculis ternis, foliis linearibus. *Sauv. monsp.* 132.
ana caule dichotomo, foliis lineari-lanceolatis, ibus infundibuliformibus quadrifidis longissime unculatis. *Guett. stamp.* 1. *p.* 305. *Dalib. paris.* 82.
urium palustre luteum minimum. *Raj. hist.* 1092.
ill. paris. 32. *t.* 6. *f.* 3.
urium pusillum luteum. *C. B.* 278. *Magn. monsp.*

at in Gallia. ⊙.

NTIANA corollis octifidis, foliis perfoliatis. perfoliata.
fl. hisp. 33.
ana caule dichotomo, foliis connatis, corollis fidis. *Hort. cliff.* 81. & 496. *Roy. lugdb.* 433.
ib. paris. 82. *Sauv. monsp.* 136. *Læfl. it.* 133. *
urium luteum perfoliatum. *Bauh. pin.* 278.
ris. hist. 2. *p.* 565. *s.* 5. *t.* 26. *f.* 1, 2.
urium parvum, flore luteo. *Clus. hist.* 2. *p.* 180.
a. *Reneal. spec.* 80. *t.* 76.
t in Gallia, Anglia, Hispania, Oriente. ⊙.

PHYLLIS.

LLIS stipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 92. nobla.
. *Hort. cliff.* 87. *Hort. upf.* 57.
anella canariensis frutescens Simpla nobla dicta.
. *elth.* 405. *t.* 299. *f.* 386.
iroides quæ Arbor umbellifera. *Walth. hort.* 11.

t in Canariis. ♄.

2. PHYL-

indica. 2. PHYLLIS ſtipulis integerrimis. *Roy. lugdb.* 92. †.
Habitat in India. ♄.
Flores hujus mihi ignoti ſunt.

ERYNGIUM.

fœtidum. 1. ERYNGIUM foliis radicalibus ſubenſiformibus ſerratis; floralibus multifidis, caule dichotomo.
Eryngium foliis gladiatis utrinque laxe ſerratis: denticulis ſubulatis. *Gron. virg.* 30.
Eryngium fœtidum, foliis inferioribus anguſtis ſerratis; ſuperioribus laciniatis & aculeatis. *Brown. jam.* 185.
Eryngium americanum fœtidum. *Herm. lugdb.* 236. *t.* 237.
Eryngium, foliis anguſtis ſerratis, fœtidum. *Sloan. jam.* 127. *hiſt.* 1. *p.* 264. *t.* 156. *f.* 3, 4.
Habitat in Virginia, Jamaica, Mexico, Surinamo. ♃.
Planta fœtida, antihyſterica, Serpentibus adverſa. Capitula cylindrica.

aquaticum. 2. ERYNGIUM foliis gladiatis ſerrato-ſpinoſis: floralibus indiviſis, caule ſimplici.
Eryngium foliis gladiatis utrinque laxe ſerratis, denticulis ſubulatis. *Hort. cliff.* 88. *Roy. lugdb.* 529.
Eryngium foliis gladiatis utrinque laxe ſerratis: ſummis tantum dentatis ſubulatis. *Gron. virg.* 146.
Eryngium americanum, yuccæ folio, ſpinis ad oras molliuſculis. *Pluk alm.* 13. *t.* 175. *f.* 4. *Raj. ſuppl.* 239. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 167. *ſ.* 7. *t.* 37. *f.* 21.
Scorpii ſpina. *Hern. mex.* 222.
β. Eryngium lacuſtre virginianum, floribus, ex albido cæruleis, caule & foliis ranunculi flammei minoris. *Pluk. alm.* 137. *t.* 396. *f.* 3.
Habitat in Virginia. ♃.
Facies & Folia Bromeliæ minoris, ſed hæc ciliata ſpinis capillaribus flexilibus mitibus. Paleæ Florum majores ſunt.

planum. 3. ERYNGIUM foliis radicalibus ovalibus planis crenatis, capitulis pedunculatis. *Hort. cliff.* 87. *Hort. upſ.* 37. *Roy. lugdb.* 92. *Dalib. pariſ.* 83.
Eryngium latifolium planum. *Bauh. pin.* 87.
Eryngium pannonicum latifolium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 158.
Habitat in Ruſſia, Polonia, Auſtria, Helvetia. ♃.

4. ERYN-

4. ERYNGIUM foliis radicalibus oblongis incisis, caule dichotomo, capitulis sessilibus. *Hort. cliff.* 87. *Roy. lugdb.* 93. pusillum
Eryngium planum minus. *Bauh. pin.* 386.
Eryngium pusillum planum moutoni. *Clus. hist.* 2. *p.* 158.
Habitat in Hispania, Oriente.

5. ERYNGIUM foliis radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capitulis pedunculatis. *Hort. cliff.* 87. *Fl. svec.* 220, 233. *Roy. lugdb.* 93. maritimum.
Eryngium maritimum. *Bauh. pin.* 386.
Eryngium marinum. *Clus. hist.* 2. *p.* 169. *Cam. epit.* 448.
Habitat ad Europæ *littora arenosa maritima.*

6. ERYNGIUM foliis radicalibus cordatis oblongis, caulinis pinnatifidis, capitulis subcylindricis. alpinum.
Eryngium alpinum cæruleum, capitulis dipsaci. *Bauh. pin.* 386.
Eryngium cæruleum genevense.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Italiæ. ♃.

7. ERYNGIUM foliis radicalibus cordatis, caulinis palmatis auriculis retroflexis, paleis tricuspidatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 405. *. tricuspidatum.
Eryngium foliis radicalibus ovatis crenatis petiolatis, capitulis pedunculatis. *Gron. orient.* 76.
Eryngium syriacum ramosius, capitulis minoribus cæruleis. *Moris. hist.* 3. *p.* 166. *s.* 7. *t.* 37. *f.* 13.
Eryngium capitulis psyllii. *Bocc. sic.* 80.
Habitat in Hispania, Sicilia, Oriente. ♂.

8. ERYNGIUM foliis amplexicaulibus pinnato-laciniatis. *Hort. cliff.* 87. *Mat. med.* 114. *Roy. lugdb.* 93. campestre.
Eryngium vulgare. *Bauh. pin.* 386.
Eryngium campestre vulgare. *Clus. hist.* 2. *p.* 157.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Hispaniæ, Italiæ *incultis.* ♃.

9. ERYNGIUM foliis trifidis basi subpinnatis. amethystinum.
Eryngium montanum amethystinum. *Bauh. pin.* 386. *Moris. hist.* 3. *p.* 165. *s.* 7. *t.* 35. *f.* 2.
Eryngium totum cæruleum. *Best. eyst.* o. 11. *t. f.* 4.
β. Eryngium minus trifidum hispanicum. *Barr. ic.* 36. *Bocc. mus. t.* 71.

Habitat in Styriæ *montibus.* ♃.

Folia linearia, semitrifida, inferne subpinnata. Involucrum basi obvallatum setis subulatis interjectis. Varietas β *minor, involucri foliolis trifidis distincta.*

HYDROCOTYLE.

vulgaris. 1. HYDROCOTYLE foliis peltatis, umbellis quinquefloris.

Hydrocotyle foliis peltatis orbiculatis undique emarginatis. *Hort. cliff.* 88. *Fl. svec.* 221, 234. *Roy. lugdb.* 93. *Hall. helv.* 425. *Dalib. paris.* 83.

Ranunculus aquaticus, cotyledonis folio. *Bauh. pin.* 180.

Cotyledon aquatica. *Lob. ic.* 387.

Habitat in Europæ *inundatis.* ♃.

umbellata. 2. HYDROCOTYLE foliis peltatis, umbellis multifloris. *Brown. jam.* 185.

Hydrocotyle repens, flore albo, cotyledonis folio. *Gron. virg.* 30

Hydrocotyle maxima, folio umbilicato, floribus in umbellam nascentibus. *Plum. spec.* 7. ?

Cotyledon aquatica. *Sloan. jam.* 93. *hist.* 1. *p.* 212.

Erva de capitaon. *Marcgr. bras.* 27.

Acaricoba. *Pis. bras.* 90.

Habitat in America.

Planta simillima præcedenti, hinc cum ea mixta; differt scapo foliis duplo longiore, flosculis non 5, *sed pluribus quam viginti, in umbellam simplicem digestis.*

americana. 3. HYDROCOTYLE foliis reniformibus sublobatis crenatis. *Lœfl. it.* 281.

Habitat in America *septentrionali & meridionali.*

Plantæ *facies primæ & magnitudo.* Folia *antice sinu vix hiante ad centrum usque dissecta, margine in* 9 *lobos obsoletos divisa, quorum singuli tribus crenis minoribus notata. Umbella quinqueflora.*

asiatica. 4. HYDROCOTYLE foliis reniformibus æqualiter crenatis. *Hort. cliff.* 88. *Fl. zeyl.* 118. *Roy. lugdb.* 94.

Valerianella zeylanica palustris repens, hederæ terrestris folio. *Herm. par.* 238. *t.* 238.

Ranunculo affinis umbelliferis accedens, chelidonii minoris folio, zeylanica minor. *Pluk. alm.* 314. *t.* 106. *f.* 5.

Pet

Pes equinus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 455 *t.* 169. *f.* 1.
Codagam. *Rheed. mal.* 10. *p.* 91 *t.* 46.
Habitat in India.
Differt a præcedente marginis denticulis s. crenis æqualibus, consistentia foliorum duplo crassiore & fere incana; petiolis pluribus ad genicula caulis, cum in præcedente folia solitaria.

5. HYDROCOTYLE foliis linearibus, umbellis multifloris. chinensis.
Habitat in China.
Magnitudo præcedentium; Caulis repens. Folia *linearia, lævia, obtusa, plana, sæpius bina ad articulos. Scapi longitudine folii. Umbella multiflora.*

SANICULA.

1. SANICULA foliis radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. *Fl. suec.* 222, 235. *Mat. med.* 115. europæa.
Sanicula flosculis omnibus sessilibus. *Gron. virg.* 147.
Sanicula. *Hort. cliff.* 88. *Roy. lugdb.* 93.
Sanicula officinarum. *Bauh. pin.* 319.
Diapensia. *Cam epit.* 763.
Habitat in Europæ *sylvis montosis.* ♃.

2. SANICULA foliis radicalibus compositis: foliolis ovatis. *Gron. virg.* 146. canadensis.
Sanicula canadensis, amplissimo laciniato folio. *Tournef. inst.* 326.
Habitat in Virginia. ♃.
Structura *ita præcedentis, ut vix differentia, sed planta decuplo sæpe omnibus partibus major.*

3. SANICULA flosculis masculis pedunculatis, hermaphroditis sessilibus. *Gron. virg.* 31. marilandica.
Sanicula foliis septilobatis inæqualibus, flosculis masculis pedunculatis. *Hort. ups.* 57.
Sanicula marilandica, caule & ramulis dichotomis, echinis minimis in eodem communi pediculo ternis. *Raj. suppl.* 260.
Habitat in Marilandia, Virginia. ♃.

ASTRANTIA.

1. ASTRANTIA foliis quinquelobis; lobis trifidis. *Hall. helv.* 439. major.

Astrantia. *Hort. cliff.* 88.
Helleborus niger, saniculæ folio. *Bauh. pin.* 186.
Veratrum nigrum. *Dod. pempt.* 387.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Hetruriæ, Bohemiæ, Pyrenæis. ♃.

minor. 2. ASTRANTIA foliis digitatis serratis.
Astrantia foliis digitatis septenis integris dentatis. *Hall. helv.* 440.
Helleborus, saniculæ folio, minor. *Bauh. pin.* 186. *prodr.* 97. *Raj. hist.* 475.
Helleborus minimus alpinus, astrantiæ flore. *Bocc. sic.* 10. *t.* 6.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Hetruriæ, Pyrenæis. ♃.

BUPLEURUM.

* *Herbacea.*

rotundifolium. 1. BUPLEURUM involucris universalibus nullis, foliis perfoliatis. *Hort. ups.* 64. *Mat. med.* 136.
Bupleurum foliis ovatis perfoliatis. *Hort. cliff.* 104. *Roy. lugdb.* 109. *Hall. helv.* 437.
Perfoliata vulgatissima arvensis. *Bauh. pin.* 277.
Perfoliata. *Dod. pempt.* 104.
β. Perfoliata minor, ramis inflexis. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 130.
Perfoliata flore multiplici. *Bauh. pin.* 277.
Perfoliata crispa s. muscosa. *Cam. hort. t.* 37.
Habitat inter Europæ *australis segetes.* ☉.

stellatum. 2. BUPLEURUM involucellis coadunatis, universali triphyllo.
Bupleurum alpinum, angustis nervosis foliis, calyce universali leviter inciso. *Hall. helv.* 438. *t.* 10.
Perfoliata alpina angustifolia media. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 129. *Burs. VI:* 5.
Habitat in alpibus Helveticis.
Folia *radicalia linearia; summa ovata, lanceolata, sessilia;* involucri *universalis foliola ovata, æqualia:* partialis 5, *coalita ultra medium.*

petræum. 3. BUPLEURUM involucellis coadunatis, universali pentaphyllo.
Bupleurum foliis angustis & nervosis, umbella universali quinquefolia, peculiari sexfida stellata. *Hall. helv.* 438.
Perfoliata alpina, gramineo folio. *Bauh. pin.* 277.

He-

Sedum petræum, bupleuri folio. *Pon. bald.* 247.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Baldi. ♃.
Folia *linearia*, *ſeſſilia*. Involucri *univerſalis foliola* 5, *æqualia*, *latiora*; *partialium* 5, *coalita ad medium*.

4. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis orbiculatis, univerſali triphyllo ovato, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis. anguloſum.
Perfoliata alpina anguſtifolia major, folio anguloſo. *Baub. pin.* 277. *prodr.* 129. *Burſ. VI*: 4.
β. Perfoliata alpina anguſtifolia minor. *Baub. pin.* 277. *prodr.* 129. *Burſ. VI*: 6.
Habitat in Pyrenæis. β. *in* Valleſiæ *alpibus*. ♃.
Planta *affinis maxime* 2, *uti patuit ex Burſeri collectione*, *licet involucri partialis foliola in hac diſtincta. In varietate* β. *folia anguſtiſſima ſtriata*, *in* α. *vero lanceolata*, *nec nervoſo-ſtriata*.

5. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis ovatis: univerſali ſubpentaphyllo, foliis amplexicaulibus. longifolium
Bupleurum foliis imis petiolatis, ſuperioribus ovatis perfoliatis. *Hall. helv.* 437.
Perfoliata montana latifolia. *Baub. pin.* 277.
Perfoliata montana. *Cam. hort.* 120. *t.* 38.
Habitat Gœttingæ, *inque monte Jura* Helvetiæ.
Folia *ovata*, *profunde amplexicaulia*: *radicalia petiolata*; *Involucr. univerſ.* 3. *vel pentaphyllum*; *partiale pentaphyllum*, *longitudine floſculorum*.

6. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis acutis, univerſali ſubpentaphyllo, foliis lanceolatis, caule flexuoſo. falcatum.
Bupleurum foliis radicalibus pedunculatis: ſummo ſubrotundo, caulinis linearibus ſeſſilibus. *Guett. ſtamp.* 59.
Bupleurum foliis petiolatis falcato-ellipticis acutis. *Hall. helv.* 439.
Bupleurum folio ſubrotundo ſ. vulgatiſſimum. *Baub. pin.* 278.
Bupleurum. *Riv. pent.* 44.
Auricula leporis umbella lutea. *Baub. hiſt.* 3. *p.* 200. *f.* 1.
Iſophyllum. *Cord. hiſt.* 69.
Habitat in Miſniæ, Valleſiæ *ſepibus*. ♃.
Involucrum *univerſale pentaphyllum*, *ſæpe diphyllum*, *inæquale*; *partiale pentaphyllum*, *mucronatum*. *Umbellæ parvæ*. Caulis *altus flexuoſus*.

odontites. 7. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis acutis; universali triphyllo, flosculo centrali altiore, ramis divaricatis.

Bupleurum foliis gramineis, calyce peculiari quinquefido aristato rigido *Hall. helv.* 438.

Perfoliata minor angustifolia, bupleuri folio. *Bauh. pin.* 277.

Perfoliata minima, bupleuri folio. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 84. *t.* 247.

Habitat in alpibus Vallesiæ; *in* Italiæ *rupibus, vineis.* ☉.

Folia *lineari-lanceolata.* Caulis *ramosissimus, angulatus, divaricatus ramis basi nodosis.* Involucrum *univers. subpentaphyllum: foliolis latioribus rigidis venosis acutis;* partiale *pentaphyllum simile;* flosculi 9: *intermedii petiolus duplo altior.*

semicompositum. 8. BUPLEURUM umbellis compositis simulque simsimplicibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 405. *.

Habitat in Hispania. ☉.

Affine B. Odontiti, vix tamen pro varietate assumendum.

ranunculoides. 9. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus: universali triphyllo, foliis caulinis lanceolatis.

Bupleurum foliis amplexicaulibus, inferioribus linearibus, summo cordato-oblongo. *Hort. cliff.* 104. *Hall. helv.* 437. *Roy. lugdb.* 110.

Perfoliata alpina angustifolia minima. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 130. *Burs. XVI:* 8.

Perfoliatum gramineum helveticum alpinum pumilum facie ranunculi. *Lob. illustr.* 137. *Park. theatr.* 335. *t.* 338.

Habitat in Helvetia, & Pyrenæis. ♃.

Folia Radicalia linearia, acuta; Caulina lanceolata, sessilia.

rigidum. 10. BUPLEURUM caule dichotomo subnudo, involucris minimis acutis.

Bupleurum foliis lanceolatis rigidis: radicalibus obtusis, caulinis acutis. *Roy. lugdb.* 110. *Sauv. monsp.* 76.

Bupleurum folio rigido. *Bauh. pin.* 278.

Bupleurum alterum latifolium. *Dod. pempt.* 633.

Habitat Monspelii. ♃.

Fo-

Folia *Radicalia lato-lanceolata*, *nervosa*, *rigida*. Caulis *dichotomus*, *subnudus*: *foliolis minutissimis*, *linearibus*, *acutis*. Umbellæ *terminales*, *bi-s. trifidæ*, *totidem foliolis acerosis*. *Umbellulæ parvæ*, *sexfloræ*.

11 BUPLEURUM umbellis simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris. tenuissimum

Bupleurum foliis linearibus acutis sessilibus. *Hort. cliff.* 104. *Roy. lugdb.* 110.

Bupleurum tertium minimum. *Column. ecphr.* 1. *p.* 85. *t.* 247. *Moris. hist.* 3. *p.* 300. *s.* 9. *t.* 14. *f.* 4.

Bupleurum angustissimo folio. *Bauh. pin.* 278.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Italia. ⊙.

Caulis *ramosissimus*; *Ramis alternis*. Folia *linearia*, *acuta*. Umbellulæ *axillares*, *parvæ*.

12. BUPLEURUM caule erecto paniculato, foliis linearibus, involucris triphyllis, involucellis pentaphyllis. junceum.

Bupleurum annuum angustifolium. *Magn. monsp.* 42. *Allion. nic.* 192.

Bupleurum minus angustifolium monspeliense. *Raj. hist.* 474.

Bupleurum angustifolium. *Dod. pempt.* 474.

Habitat in Gallia, Italia. ⊙.

Caulis *sexpedalis*, *junceus*, *lævis*: *Ramis alternis*, *erectis*. Folia *graminea*, *bifaria*, *lævia*, *lactescentia*. Involucrum *lanceolatum*, *longitudine umbellæ*. Involucella *minora*. Umbella *radiis* 4: umbellula 5. *s.* 6. *flosculis luteis*.

* * *Frutescentia.*

13. BUPLEURUM frutescens, foliis amplexicaulibus dentatis subtus villosis. villosum

Perfoliata foliis oblongis sinuosis subtus incanis. *Burm. afr.* 196. *t.* 71. *f.* 2.

Habitat in Æthiopia. ♄.

14. BUPLEURUM frutescens, foliis obovatis integerrimis. fruticosum.

Bupleurum, foliis obverse ovatis in petiolum attenuatis. *Hort. cliff.* 104. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monsp.* 60. *Gron. orient.* 77.

Seseli æthiopicum, salicis folio. *Bauh. pin.* 161.

Seseli æthiopicum, frutex. *Dod. pempt.* 312.
Habitat in Galliæ *australis* & Orientis *saxosis maritimis.* ♄.

Frutescens 15. BUPLEURUM frutescens, foliis linearibus, involucro universali partialique. *Amœn. acad.* 4. *p.* 269.*. *Læfl. it.* 134. *
Bupleurum hispanicum arborescens, gramineo folio. *Tournef. inst.* 310.
Bupleurum fruticans angustifolium hispanicum. *Barr. rar.* 623. *t.* 1255.
Habitat in Hispaniæ *collibus.* ♄.

difforme. 16. BUPLEURUM frutescens, foliis vernalibus decompositis planis incisis, æstivalibus filiformibus angulatis trifidis.
Bupleurum foliis radicalibus pinnato-incisis, caulinis fasciculatis tetragonis. *Roy. lugdb.* 110.
Bupleurum frutescens, foliis ex uno puncto plurimis junceis tetragonis. *Burm. afr.* 195. *t.* 71. *f.* 1?
Habitat in Æthiopia. ♄.
Folia *hyemalia Petroselini*, *æstivalia Spartii.* Involucrum *foliolis subulatis*, *pluribus*, *basi connexis*, *marcescentibus*; *involucella foliolis quinis*,

ECHINOPHORA.

spinosa. 1. ECHINOPHORA foliolis subulato-spinosis integerrimis.
Echinophora foliis decompositis. *Wach. ultr.* 200.
Caucalis caule lignoso, foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Roy. lugdb.* 96. *Sauv. monsp* 258.
Crithmum maritimum spinosum. *Bauh. pin.* 288.
Crithmum spinosum. *Dod. pempt.* 705.
Habitat ad litora maris, præsertim mediterranei. ♃.

tenuifolia. 2. ECHINOPHORA foliolis incisis inermibus.
Echinophora foliis supradecompositis. *Wach. ultr.* 200.
Caucalis caule lignoso, foliis incisis. *Roy. lugdb.* 96.
Pastinacha sylvestris angustifolia, fructu echinato. *Bauh. pin.* 151.
Pastinaca echinophora apula. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 98. *t.* 101
Habitat in Apuliæ *maritimis apricis*, *salsis.* ♃.

TORDYLIUM

1. TORDYLIUM involucris umbella longioribus. *Hort. cliff.* 90. *Hort. upſ.* 58. *Roy. lugdb.* 95. *Sauv. meth.* 230 *Gron. orient.* 78. syriacum.
Tordylium ſyriacum humilius, ſemine granulato majore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 317. *ſ.* 9. *t.* 16. *f.* 7.
Gingidium foliis paſtinacæ latifoliæ. *Bauh. pin.* 151.
Habitat in Syria. ☉.

2. TORDYLIUM involucris partialibus longitudine florum, foliolis ovatis laciniatis. *Hort. cliff.* 90. *Hort. upſ.* 58. *Roy. lugdb.* 95. *Mat. med.* 145. *Sauv. monſp.* 230. officinale.
Seſeli creticum minus. *Bauh pin.* 161.
Seſeli creticum. *Dod. pempt.* 314.
Habitat in Narbona, Italia, Sicilia. ☉.

3. TORDYLIUM umbellulis remotis, foliis pinnatis: pinnis ſubrotundis laciniatis. *Hort. cliff.* 90. *Roy. lugdb.* 94. apulum.
Tordylium apulum minimum. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 122. *t.* 124.
Seſel creticum minimum. *Bauh. pin.* 161.
Habitat in Italiæ, Apuliæ *incultis.*
Umbellulæ ſingulæ floſculi marginales tres majores ſ. radiati.

4. TORDYLIUM umbellis confertis radiatis, foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Hort. cliff.* 90. *Roy. lugdb.* 94. *Sauv. monſp.* 230, 259. maximum.
Tordylium. *Riv. pent.* 1.
Caucalis maxima, ſphondylii aculeato ſemine. *Bauh. pin.* 152.
Caucalis major. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 101.
Seſeli creticum majus. *Bauh. pin.* 161.
Habitat in Italiæ *ruderatis ſepibus.*

5. TORDYLIUM umbellis confertis nudiuſculis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Mill. dict. t.* 8. latifolium.
Caucalis umbella univerſali trifida: partialibus pentaſpermis, foliis pinnatis ſerratis. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 95. *Dalib. pariſ.* 84. *Sauv. monſp.* 236. *Gron. orient.* 80.
Caucalis arvenſis echinata latifolia. *Bauh. pin.* 152.

Lappula canaria latifolia. *Baub. hist* 3. *p.* 81.
Habitat in Gallia, Italia, Oriente *inter segetes.* ☉.

Anthriscus. 6. TORDYLIUM umbellis confertis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 90. *Fl. suec.* 224, 236. *Roy. lugdb.* 94.
Caucalis umbella conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Guett. stamp.* 1. *p.* 81.
Caucalis semine aspero, flosculis rubentibus. *Baub. pin.* 152. *prodr.* 80.
Caucalis minor, flore rubente. *Moris. hist.* 3. *p.* 308. *s.* 9. *t.* 14. *f.* 8.
Habitat in Europæ *septentrionalis arvis ruderatis.* ♂

nodosum. 7. TORDYLIUM umbellis simplicibus sessilibus, seminibus exterioribus hispidis.
Caucalis umbellis sessilibus simplicibus. *Hort. ups.* 58. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 95. *Dalib. paris.* 85.
Caucalis nodosa, echinato semine. *Baub. pin.* 153. *prodr.* 80. *Baub. hist.* 3. *p.* 83.
Habitat in Gallia, Italia *ad vias.* ☉.

CAUCALIS.

grandiflora. 1. CAUCALIS involucris pentaphyllis: foliolo unico duplo majore. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 95. *Sauv. monsp.* 253.
Caucalis involucro universali pinnatifido, partialibus indivisis, umbella multifida. *Fl. suec.* 225. *Dalib. paris.* 84.
Caucalis arvensis echinata, magno flore. *Baub. pin.* 152.
Echinophora flore magno. *Riv. pent.* 25.
Echinophora pycnocarpos. *Column. ecphr.* 1. *p.* 91. *t.* 94.
Habitat in Europa *australiori inter segetes.*

daucoides. 2. CAUCALIS involucro universali longitudine umbellæ lanceolato.
Caucalis dauci sylvestris folio, echinato magno fructu. *Magn. monsp.* 292.
Habitat Monspelii *D. Sauvages.*
Folia *supradecomposita Dauci vulgaris.* Involucrum *universale pentaphyllum: foliolis lanceolatis, longitudine totius umbellæ, acuminatis.* Involucra *partialia lato-lanceolata, lateribus membranacea, acuta.*
Flo-

culi copiosi albi: hermaphroditi 3 in radio; flo- s disci, s. masculis parvis, æqualibus; radii ulis petalis maximis bipartitis albis. In præce- e involucrum umbella dimidio brevius & radii la rotundiora.

CALIS involucro universali monophyllo, par- ius triphyllis. *Mœhr. E. N. C.* 1742. *vol.* 6. *p.* †. mauritanica
is mauritanica vulgari similis, sed semine majo- *Walth. hort.* 127.
t in Mauritania.

CALIS umbellis trifidis umbellulis trispermis, lucris triphyllis. *Hort. cliff.* 91. *Hort. upf.* 58. *lugdb.* 95. *Sauv. monsp.* 258. platycarpos.
lis monspelica echinata, magno fructu. *Bauh.* 153.
phora altera asperior platycarpos. *Col. ecphr.* 1. *s. t.* 94.
t in Italia, Monspelii. ⊙.

CALIS umbellis patentibus, foliolis partialibus adecompositis laciniatis: lacinulis linearibus. *lugdb.* 95. orientalis.
lis orientalis altissima, folio ferulæ. *Tournef.* 23.
t in Oriente. ♂.

CALIS feminum aculeis triglochidibus unci- : pilis verticillatis hispidis. *Guett. stamp.* 80. *ib. paris.* 85. leptophylla.
is involucro universali monophyllo, laciniis fo- um perangustis. *Hall. helv.* 448.
lis arvensis echinata, parvo flore & fructu. *b. pin.* 152.
phora tertia leptophyllon purpurea. *Columm. r.* 1. *p.* 96 *t.* 97.
t in Gallia, Italia, Anglia. ♂.

ARTEDIA.

EDIA feminibus squamatis. *Hort. cliff.* 89. *upf.* 58. *Roy. lugdb.* 96. *Gron. orient.* 81. squamata.
a orientalis, anethi folio, semine eleganter cre- *Tournef. cor.* 22. *itin.* 3. *p.* 298. *.

Gin-

Gingidium fœniculi folio. *Baub. pin.* 151. *Raj. hist.* 443. 466.
Gingidium rauwolffii. *Cam. hort.* 67. *t.* 16.
Habitat in Libano. ⊙.

DAUCUS.

Carota. 1. DAUCUS ſeminibus hiſpidis, petiolis ſubtus nervoſis. *Hort. cliff.* 89. *Hort. upſ.* 59. *Fl. ſvec.* 223, 237. *Mat. med.* 142. *Roy. lugdb.* 97. *Gron. virg.* 31. *Dalib. pariſ.* 85.
Daucus vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 198.
Paſtinaca tenuifolia ſylveſtris dioſcoridis. *Baub. pin.* 151.
β. Paſtinaca tenuifolia ſativa, radice lutea. *Baub. pin.* 151.
γ. Daucus ſativus, radice atrorubente. *Tournef. inſt.* 307.
Habitat in Europæ *campis exaridis.* ♂.

mauritanicus. 2. DAUCUS ſeminibus hiſpidis, floſculo centrali ſterili carnoſo, receptaculo communi hemiſphærico.
Daucus hiſpanicus, umbella magna. *Tournef. inſt.* 308.
Paſtinaca tenuifolia ſylveſtris, umbella majore. *Baub. pin.* 151?
Habitat in Hiſpania, Italia, Mauritania. ⊙.
Similis D. Carotæ, ſed Umbella *amplior; univerſalis non ad baſin diviſa, verum ipſa baſi hemiſphærica ſolida. Umbellæ in centro floſculus ſterilis, carnoſus, atropurpureus, reliquis longe major.* Foliorum *petioli ſtriati nervis albis.* Caulis *magis hirtus.*

Viſnaga. 3. DAUCUS ſeminibus nudis. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 97. *Sauv. monſp.* 257. *Gron. orient.* 83.
Gingidium umbella oblonga. *Baub. pin.* 151.
Gingidium alterum. *Dod. pempt.* 792.
Habitat in Europa *auſtrali*, Mauritania, Libano.

Gingidium. 4. DAUCUS radiis involucri planis: laciniis recurvis. *Roy. lugdb.* 97.
Daucus montanus lucidus. *Tournef. inſt.* 307.
Gingidium folio chærophylli. *Baub. pin.* 151.
Gingidium. *Matth. comm.* 372. *t.* 373.
Paſtinaca tenuifolia marina, foliis obſcure virentibus & quaſi lucidis. *Magn. monſp.* 199.
Paſtinaca folio œnanthes. *Bocc. ſic.* 74.
Habitat Monſpelii.

5. DAU-

DAUCUS feminibus aculeatis. muricatus.
Artedia *muricata* feminibus aculeatis. *Hort. cliff.* 89. *Sp. pl.* 1. *p.* 242.
Caucalis major daucoides tingitana. *Moris. hist.* 3. *p.* 308. *f.* 9. *t.* 14. *f.* 4. *Raj. hist.* 469. *Herm. par.* 111. *t.* 111.
Echinophora tingitana. *Riv. pent.* 27.
Caucalis pumila maritima. *Bauh. pin.* 153. *maritimus.*
Lappula canaria s. Caucalis maritima. *Bauh. hist.* 3. *p.* 81.
Habitat in Mauritania. β *in littoribus maris* Mediterranei. ♂. ☉.
Simillimus *D. Carotæ Caule, Foliis, Involucris, Involucellis, Umbella per maturitatem contracta*; Flosculi *umbellularum* 3. *s.* 5 *fertilies, reliquis sterlilibus*; *Flores non radiati.* Semina *cristis* 4, *longitudinalibus, valde dentatis, ante maturitatem rubris glochidibus.*

AMMI.

Ammi foliis inferioribus pinnatis lanceolatis serratis, superioribus multifidis linearibus. *Hort. ups.* 59. majus.
Ammi laciniis foliorum caulis lanceolatis. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 96. *Sauv. monsp.* 232.
Ammi majus. *Bauh. pin.* 159.
Ammi vulgare. *Dod. pempt.* 415.
Habitat in Europæ *australis*, Orientis *vineis, arvis.*

AMMI foliorum omnium lacinulis lanceolatis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 433. *. †. glaucifolium.
Ammi petræum glaucifolium perenne. *Moris. hist.* 3. *p.* 295.
Daucus petræus glaucifolius. *Bauh. hist.* 3. *p.* 58.
Habitat in Gallia. ♃.

BUNIUM.

BUNIUM. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 107. Bulbocastanum.
Bunium bulbo globoso. *Sauv. monsp.* 256.
Bulbocastanum majus, folio apii. *Bauh. pin.* 162.
Nucula terrestris. *Lob. hist.* 429.
Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ *saxosis.*

CONIUM.

1. CONIUM feminibus striatis. *Hort. cliff.* 92. *Fl. svec.* 226, 238. *Roy. lugdb.* 107. maculatum.

Cicu-

Cicuta major. *Bauh. pin.* 160.
Cicutaria major vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 200.
Habitat in Europæ *cultis*, *agris*, *ruderatis*. ♂.

africanum. 2. CONIUM seminibus aculeatis. *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 107.
Caucalis africana, folio minore rutæ. *Boerh. lugdb. p.* 63. *t.* 63.
Habitat in Africa. ⊙.
Planta *glauca ut Seseli*, *foliis Fumariæ*. Umbel *quadrifida*: *involucro lanceolato*, *brevi*, *margi membranaceo*: *Umbellulæ multifloræ*: *involucell pentaphyllis*, *brevibus*, *acutis*. Petala *alba*, *æquali intus carinata*, *non emarginata*. *Flosculi nonnul masculi*. Semina *oblonga*, *muricata*, *magis gibl quam lata*, *stylis persistentibus*.

Royeni. 3. CONIUM seminibus radiato spinosis. *Roy. lugb.* 10
Habitat - - - - -

SELINUM.

sylvestre. 1. SELINUM radice fusiformi multiplici. *Hort. cliff* 93. *Hort. upf.* 59. *Roy. lugdb.* 106
Apium sylvestre, lacteo succo turgens. *Bauh. pi* 153.
Tysselinum plinii. *Lob. hist.* 409. *Moris. hist.* 3. *p.* 31 *f.* 9. *t.* 17 *f.* 2.
Habitat in Harcynia, Gallia. ♃.

palustre. 2. SELINUM sublactescens, radice unica. *Hall. hel* 443.
Selinum foliolis & lacinulis oblongo-linearibus. *Gu stamp.* 2. *p.* 70.
Selinum palustre lactescens. *Fl. lapp.* 110. *Fl. sve* 227, 239 *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 116.
Seseli palustre lactescens. *Bauh. pin.* 162. *prodr.* 85.
Habitat in Europæ *septentrionalis paludibus*. ♃.

Carvifolia. 3. SELINUM caule sulcato acutangulo, involuc universali caduco, pistillis fructus reflexis.
Selinum foliolis pinnatim laciniatis. *Gmel. sibir.* 1. 204. *t.* 48.
Angelica tenuifolia. *Riv. pent.* *Rupp. jen.* 27 *Dill. giss.* 137. *
Caruifolia. *Bauh. pin.* 158.
Ha

Habitat in Sibiria *campis a Jaeco ad Obium, in* Germania. ♃.

Caules *multi, erecti, tripedales, sulcati angulis acutis.* Folia *supradecomposita: foliolis pinnatifidis, mucronatis.* Pedunculus *sub umbella fere crispatus.* Involucrum universale *deciduum.* Petala *alba, non subtus rubra.* Semina *medio 3 sulcis, Stylis longis reflexis.*

4. SELINUM umbellis confertis, involucro universali reflexo, seminum costis quinque membranaceis. monnieri.
Amoen. acad. 4. *p.* 269. *.
Habitat in Gallia *australi.* ⊙.
Laserpitii structura in Seminibus; sed habitus & reliqua Selini.

ATHAMANTA.

1. ATHAMANTA foliis bipinnatis planis, umbellis hemisphæricis, seminibus hirsutis. *Fl. svec.* 229, 240. * Libanotis.
Libanotis pinnulis circa costam decussatis. *Hall. helv.* 451. *opusc.* 250.
Libanotis minor, apii folio, minor. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 77.
Daucus montanus, pimpinellæ saxifragæ hircinæ folio. *Pluk. alm.* 129. *t.* 173. *f.* 1.
Habitat in Sveciæ, Germaniæ *pratis siccis apricis.* ♃.

2. ATHAMANTA foliis subbipinnatis: foliolis deorsum imbricatis, umbellis lenticularibus. condensata.
Habitat in Sibiria. ♃.
Radix *perennis.* Caulis *simplex, pedalis, lævis, inferne angulatus, superne sulcatus, præsertim pedunculo.* Rami *duo vel tres, floriferi, ex summis alis foliorum.* Petioli *canaliculati, basi membranacei, subtus angulati.* Folia *subbipinnata, foliolis alternatim pinnatifidis lobo infimo majore, unde quasi cruciata evadunt: oppositiones ad basin & inferior lacinia se extendit supra folium inferius; subtus nitida.* Umbella *densissima, utrinque convexa, antequam floreat rufescens, flores tamen albi, exceptis antheris fuscis.* Petala *inflexa.* Involucrum *Universale sæpe deficit & tantum rudimenta ostendit.* Partiale *longitudine florum.* Foliola *sunt imbricata, nec remota.* Germina *villosa, nec hirta.* Antheræ & *receptacula flosculorum purpurea.*

3. A-

Cervaria. 3. ATHAMANTA foliolis pinnatis decussatis inciso angulatis, seminibus nudis.
Athamanta foliis pinnatis pinnatifidis: radicalibus decussatis *Gmel. sibir. 2. p.* 186.
Selinum foliis radicalibus ovatis inæqualiter serratis *Hort. cliff.* 92. *Hort. upf.* 59.
Daucus montanus, apii folio, major. *Baub. pin.* 150.
Dauci tertium genus. *Fuch. hist.* 233.
Cervaria. *Riv. pent.* 12.
β. Selinum foliis simpliciter pinnatis inciso-angulatis. *Hort. upf.* 60. *. *Sp. pl.* 1. *p.* 244.
Habitat in Helvetiæ, Austriæ, Alsatiæ, Gallo-provinciæ, Sibiriæ *montibus*. ♃.

Oreoselinum. 4. ATHAMANTA foliolis divaricatis. *Fl. svec. 2. n.* 241.
Selinum foliolis ovato-acutis acute serratis & incisis. *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 106.
Selinum foliolis laciniulisque oblongo-linearibus. *Guett. stamp.* 1. *p.* 70.
Selinum pinnis ad angulos obtusos pinnatis: pinnulis incisis non serratis. *Hall. helv.* 444 *Fl. svec. n.* 218.
Apium montanum, folio ampliore. *Baub. pin.* 153.
Apium montanum nigrum. *Baub. pin.* 153. *Segu. ver.* 2. *p.* 31.
Oreoselinum. *Clus. hist.* 2. *p.* 195. *Riv. pent.* 8.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Angliæ *collibus apricis*. ♃.

sicula. 5. ATHAMANTA foliis inferioribus nitidis, umbellis primordialibus subsessilibus, seminibus pilosis. *Hort. upf.* 60.
Athamanta foliolis multifidis planis, seminibus villosis. *Hort. cliff.* 93. *Roy. lugdb.* 97.
Daucus secundus siculus, sophiæ folio. *Zan. hist.* 80.
Habitat in Sicilia. ♃.
Folia inferiora nitida, superiora subvillosa. Caulis pubescens.

cretensis. 6. ATHAMANTA foliolis linearibus planis hirsutis, petalis bipartitis, seminibus oblongis hirsutis. *Mat. med.* 143.
Athamanta foliis capillaribus, seminibus hirsutis. *Hort. cliff.* 93. *Roy. lugdb.* 97.
Libanotis foliis tenuissime pinnatis laciniis petiolatis. *Hall. helv.* 451. *opusc.* 241.

Dau-

Daucus alpinus, multifido longoque folio. *Bauh. pin* 150.
Daucus creticus, semine hirsuto. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 56.
Daucus foliis fœniculi tenuissimis. *Bauh. pin.* 150.
Daucus creticus. *Cam. epit.* 536. *Hall. opusc.* 242.
Habitat in Helvetia. ♃.

7. ATHAMANTA foliis multipartitis: laciniis linearibus teretiusculis acuminatis. *Roy. lugdb.* 98. annua.
Myrrhis annua, semine striato villoso, incana. *Moris. umb.* 67.
Myrrhis tenuifolia annua cretica, semine lanugine alba pubescente. *Moris. hist.* 3. *p.* 302.
Habitat in Creta. ☉.

8. ATHAMANTA seminibus membranaceo-striatis, foliis supradecompositis lævibus multifidis. chinensis.
Habitat - - -. *Chinensem dixit Barthram, qui semina misit ex Virginia.*
Caulis *angulatus, lævis, erectus, parum flexuosus.* Folia *Chærophylli, lævia.* Umbella *minus expansa, alba.* Semina *singula 5 alis longitudinalibus parvis; involucrum duplex. Statura Selini monnieri.*

9. ATHAMANTHA foliolis capillaribus, seminibus glabris striatis. *Hort. cliff.* 93. *Hort. ups.* 60. *Mat. med.* 144. *Roy. lugdb.* 97. *Sauv. monsp.* 256. Meum.
Meum foliis anethi. *Bauh. pin.* 148.
Meum. *Dod. pempt.* 305.
Habitat in Alpibus Italiæ, Hispaniæ, Helvetiæ. ♃.

PEUCEDANUM.

1. PEUCEDANUM foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus. officinale.
Peucedanum foliis quinquies tripartitis lineari-subulatis integerrimis. *Hort. cliff.* 93. *Hort. ups.* 60. *Mat. med.* 126. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monsp.* 182, 257.
Peucedanum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 36. *Raj. hist.* 416.
α. Peucedanum germanicum. *Bauh. pin.* 149.
β. Peucedanum majus italicum. *Bauh. pin.* 149.
Habitat in Europæ *australioris pratis pingvibus.* ♃.

2. PEUCEDANUM foliolis linearibus ramosis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98. alpestre.

Ferula, foliis libanotidis brevioribus, alpestris, umbellis amplissimis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 65.
Habitat - - - -

Silaus. 3. PEUCEDANUM foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis, involucro universali diphyllo. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monsp.* 257. *Leis. hal.* 232.
Seseli pratense. *Bauh. pin.* 162. *Raj. angl.* 3. *p.* 216.
Siler alterum pratense. *Dod. pempt.* 310.
Habitat in Helvetiæ, Narbonæ, Germaniæ, Angliæ *subhumidis.*
Caulis bipedalis & ultra. Foliola lanceolata, quasi carinata: extimis coadunatis. Flores lutei, extus albidi.

alsaticum. 4. PEUCEDANUM foliolis pinnatifidis: lacinulis trifidis obtusiusculis.
Selinum foliolis pinnatim laciniatis: lacinulis trifidis obtusis. *Hort. cliff.* 92.
Daucus alsaticus. *Bauh. prodr.* 77. *Hall. opusc.* 318. *.
Umbellifera alsatica magna, umbella parva sublutea. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 106. *Raj. hist.* 414.
Habitat in Alsatiæ, Palatinatus *dumetis humidiusculis.*

nodosum. 5. PEUCEDANUM foliolis alternatim multifidis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98.
Silaum (quod Ligusticum cresicum, folio fœniculi, caule nodoso. *Tournef. cor.* 23.) *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 51.
Habitat in Creta.

CRITHMUM.

maritimum. 1. CRITHMUM foliolis lanceolatis carnosis. *Hort. cliff. Hort. upf.* 61. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monsp.* 258.
Crithmum, Fœniculum maritimum minus. *Bauh. pin.* 288.
Fœniculum marinum s. Empetrum s. Calcifraga. *Lob. ic.* 392.
Habitat ad oceani Europæi *litora.* ♃

pyrenaicum 2. CRITHMUM foliolis lateralibus bis trifidis. *Hort. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 58.
Apium pyrenaicum, thapsiæ facie. *Tournef. inst.* 305.
Habitat in pyrenæis.

HASSELQUISTIA.

1. HASSELQVISTIA. *Amœn. acad.* 4 *p.* 270. *. ægyptiaca.
Pastinaca orientalis, foliis eleganter incisis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 16. *t.* 27.?
Habitat in Arabia.

CACHRYS.

1. CACHRYS foliis bipinnatis: foliolis acutis multifidis, seminibus sulcatis lævibus. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 99. *Sauv. monsp.* 105. Libanotis.
Cachrys semine fungoso sulcato plano minore, foliis peucedani angustis. *Moris. hist.* 3. *p.* 267. *s.* 9. *t.* 1. *f.* 3. 6.
Libanotis ferulæ folio, semine anguloso. *Bauh. pin.* 158.
Habitat in Sicilia, Monspelii. ♃.

2. CACHRYS foliis bipinnatis: foliolis linearibus acutis, seminibus sulcatis hispidis. sicula.
Cachrys semine fungoso sulcato aspero, foliis peucedani latiusculis. *Moris. hist.* 3. *p.* 267 *s.* 9. *t.* 1. *f.* 3.
Hippomarathrum creticum. *Bauh. pin.* 147. *prodr.* 76.
Hippomarathrum siculum. *Bocc. sic.* 37.
Habitat in Sicilia, Hispania.
Foliola *linearia.* Folia *suprema opposita.* Umbella *universalis terminalis, sessilis, Involucris Involucellisque ramosis.* Reliquæ *umbellæ pedunculatæ, Involucris involucellisque simplicibus.* Semina *crassissima, sulcata, hispida.*

FERULA.

1. FERULA foliolis linearibus longissimis simplicibus. *Hort. cliff.* 95. *Hort. upf.* 61. *Roy. lugdb.* 99. *Sauv. monsp.* 257. communis.
Ferula femina plinii. *Bauh. pin.* 148.
Ferula. *Dod. pempt.* 321.
Habitat in Europa *australi.* ♃.

2. FERULA foliis supradecompositis: foliolis lanceolato-linearibus planis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 99. glauca.
Ferula folio glauco, semine lato oblongo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 45.
Habitat in Sicilia, Italia. ♃.

3. FERULA foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inæ- tingitana.

inæqualibus nitidis. *Hort. cliff.* 95. *Hort. upſ.* 6
Roy. lugdb. 99.
Ferula tingitana, folio latiſſimo lucido. *Herm. pa*
165. *t.* 165.
Habitat in Hiſpania, Barbaria. ♂.

Ferulago. 4. FERULA foliis pinnatifidis: pinnis linearibus plan
trifidis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 99.
Ferula latiore folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 309. *ſ.* 9. *t.* 15. *f*
Ferulago latiore folio. *Bauh. pin.* 148.
Habitat in Sicilia.

orientalis. 5. FERULA foliorum pinnis baſi nudis, foliolis ſet
ceis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100.
Ferula orientalis, folio & facie cachryos. *Tournef. co*
22. *itin.* 3. *p.* 239. *t.* 239.
Habitat in Oriente.

meoides. 6. FERULA foliorum pinnis utrinque appendiculati
foliolis ſetaceis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100.
Laſerpitium orientale, folio mei, flore luteo. *Tourne*
cor. 23.
Habitat in Oriente.

nodiflora. 7. FERULA foliolis appendiculatis, umbellis ſubſe
ſilibus.
Ferula foliorum alis utrinque auctis: foliolis linear
bus integerrimis, umbellis terminatricibus ſubſeſſil
bus. *Roy. lugdb.* 100. *Hort. upſ.* 61.
Libanotis ferulæ folio & ſemine. *Bauh. pin.* 158.
Panax aſclepium, ferulæ facie. *Lob. ic.* 783.
Habitat in Europa *auſtrali*, Iſtria. ♃.

canadenſis. 8. FERULA lucida canadenſis. *Gron. virg.* 147. *Hor*
upſ. 61.
Habitat in Virginia. ♃.

Aſſa fœtida. 9. FERULA foliolis alternatim ſinuatis obtuſis. *Ma*
med. 118.
Aſſa fœtida diſgunenſis umbellifera liguſtico affini
Kæmpf. amœn. 535. *t.* 536.
Habitat in Perſia. ♃.

LASERPITIUM.

latifolium. 1. LASERPITIUM foliolis cordatis inciſo-ſerratis
Hort. cliff. 96. *Fl. ſvec.* 230, 242. *Mat. med.* 12
Roy. lugdb. 101. *Hall. helv.* 440.

Li

Libanotis latifolia altera f. vulgatior. *Bauh. pin.* 157.
Libanotis latifolia major. *Bauh. pin.* 157.
Sefeli æthiopicum herba. *Dod. pempt.* 312.
Habitat in Europæ *nemoribus ficcis.* ♃.

2. LASERPITIUM foliolis trilobis incifis. trilobum.
Libanotis latifolia, aquilegiæ folio. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83.
Angelica foliolis tripartitis; lobis fuperne incifis obtufis. *Roy. lugdb.* 104.
Ligufticum rauvolfii, foliis aquilegiæ. *Bauh.* 3. *p.* 148. *Pluk. phyt.* 223. *f.* 7.
Habitat in Gargano *monte.* ♃.

3. LASERPITUM foliolis cuneiformibus furcatis. gallicum.
Laferpitium foliolis ramulofis feffilibus. *Roy. lugdb.* 101.
Laferpitium foliolis quinquelobis. *Hort. cliff.* 96.
Laferpitum gallicum. *Bauh. pin.* 156. *Raj. hift.* 426.
Laferpitium foliis anguftioribus dilute virentibus conjugatim difpofitis. *Raj. hift.* 426.
Laferpitium e regione maffiliæ allatum. *Bauh. hift.* 3. *p.* 137.
Habitat in Europa *auftrali.* ♃.

4. LASERPITIUM foliolis lanceolatis integerrimis feffilibus. *Hort. cliff.* 96. *Roy. lugdb.* 102. anguftifolium.
Laferpitium anguftifolium majus, fegmentis longioribus & indivifis. *Morif. hift.* 3. *p.* 321. *f.* 9. *t.* 19. *f.* 9.
Laferpitium foliis longioribus dilute virentibus conjugatim pofitis. *Pluk. alm.* 207. *t.* 198. *f.* 4.
Habitat in Europa *auftrali.* ♃.

5. LASERPITIUM foliolis lanceolatis integerrimis: prutenicum.
extimis coalitis. *Hort. cliff.* 96. *Bœhm. lipf.* 208.
Laferpitium foliis radicalibus patentiffimis. *Roy. lugdb.* 103.
Laferpitium daucoides prutenicum, vifcofo femine. *Breyn. cent.* 167. *t.* 84.
Laferpitium minus. *Rivin. pent. t.* 23. *Rupp jen.* 277. *Hall. gœtt.* 177.
Habitat in Boruffia, Lipfiæ. ♃.
Habitus Selini Carvifoliæ, fed Semina pubefcentia.

6. LASERPITIUM foliolis ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis. *Hort. cliff.* 96. *Mat. med.* 124. Siler.
Ligufticum quod Sefeli officinarum. *Bauh. pin.* 162.
Siler montanum. *Morif. hift.* 3. *p.* 276. *f.* 9. *t.* 3. *f.* 1.
Habitat in Auftria, Helvetia, Gallia. ♃.

peucedanoides, 7. LASERPITIUM foliolis lineari-lanceolatis venoso-striatis distinctis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 310. *.
Laserpitium peucedanoides, foliorum segmentis angustissimis. *Segu. veron.* 3. *p.* 227. *t.* 17.
Laserpitium exoticum, lobis angustissimis integris. *Pluk. alm.* 207. *t.* 96. *f.* 2.
Habitat in Baldi *valle Vaccaria.* ♃.

ferulaceum, 8. LASERPITUM foliolis linearibus.
Cachrys orientalis, ferulæ folio tenuiore, fructu alato plano. *Tournef. cor.* 23. *it.* 2. *p.* 121. *t.* 121.
Habitat in Oriente.
Folia *quinquepinnata, valde supradecomposita, angustissima, linearia, lævia, laxa.* Semina *alis exarata.*

Chironium, 9. LASERPITIUM foliolis oblique cordatis, petiolis hirsutis.
Panax Heracleum. *Moris. hist.* 3. *p.* 315. *f.* 9. *t.* 17. *f.* 1.
Panax pastinacæ folio. *Bauh. pin.* 156.
Panaces peregrinum. *Dod. pempt.* 309.
Habitat Monspelii. ♃.
Folia *integra, cordata, lobo superiore breviore, crenata, obtusa.* Petioli *valde hirsuti.* Involucrum *parvum, tam universale, quam partiale; hinc diversa a Pastinaca Costina.*

HERACLEUM.

Sphondylium, 1. HERACLEUM foliolis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 103. *Fl. svec.* 231, 243. *Roy. lugdb.* 113.
Sphondylium vulgare hirsutum. *Bauh. pin.* 157.
β. Sphondylium hirsutum, foliis angustioribus. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83. *Riv. pent.* 5.
Habitat in Europæ *nemorosis.* ♂.

sibiricum, 2. HERACLEUM foliis pinnatis: foliolis quinis: intermediis sessilibus, corollulis uniformibus. *Hort. upsf.* 65. *.
Pastinaca foliis simpliciter pinnatis; foliolis pinnatifidis. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 218.
Habitat in Sibiria. ♂.
Flores hujus viridi-lutei, at prioris albi.

Panaces, 3. HERACLEUM foliis pinnatis; foliolis quinis: intermediis sessilibus, floribus radiatis. *Hort. upsf.* 65. *.
Heracleum foliolis palmatis serratis. *Hort. cliff.* 103. *Roy. lugdb.* 113.

Heracleum foliis pinnatifidis. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 213.
Panax sphondylii folio s. Heracleum. *Bauh. pin.* 157.
Habitat in Apenninis, Sibiria. ♂.

4. HERACLEUM foliis pinnatis utrinque scabris, floribus radiatis. austriacum.
Sphondylium alpinum parvum. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83. *Burs. VIII*: 21.
Habitat in Alpibus Austriæ.
Planta *pedalis.* Folia *pinnata*, *foliolis* 5, *ovato-oblongis*, *sessilibus*, *serratis*, *utrinque scabris*, *parum incisis*, *petiolis inferne membranaceis.* Umbella *alba*, *radiata.* Differt *a tertia parvitate*, *foliis non subtus tomentosis*, *nec extimis coadunatis*; *foliolis demum magis integris.*

5. HERACLEUM foliis simplicibus, floribus radiatis. alpinum.
Sphondylium alpinum glabrum. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83. *t.* 83.
Sphondylium montanum glabrum, albo flore. *Barr. ic.* 55.
Habitat in Helvetiæ *Alpibus*, *innotuit C. Bauhino* 1595.
Scapus nudus. *Folia figura Rubi Chæmæmori s. Ficus.*

LIGUSTICUM.

1. LIGUSTICUM foliis multiplicibus: foliolis superne incisis. *Hort. cliff.* 97. *Hort. upf.* 62. *Mat. med.* 119. *Roy. lugdb.* 104. *Sauv. monsp.* 261. Levisticum.
Ligusticum vulgare, *Bauh. pin.* 157.
Levisticum vulgare. *Moris. hist.* 3. *p.* 275. *s.* 9. *t.* 3. *f.* 1.
Habitat in Apenninis Liguriæ. ♃.

2. LIGUSTICUM foliis biternatis. scohicum.
Ligusticum foliis duplicato-ternatis. *Hort. cliff.* 97. *Fl. svec.* 232, 244. *Roy. lugdb.* 104. *Gron. virg.* 31.
Ligusticum humilius scothicum. *Pluk. alm.* 217. *t.* 96. *f.* 2.
Apium maritimum. *Fl. lapp.* 107.
Seseli maritimum scothicum. *Herm. par.* 227. *t.* 227.
Habitat ad litora maris in Anglia, Svecia, Canada. ♃.

3. LIGUSTICUM foliis decompositis incisis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 310. †. cornubiense.

Smyrnium tenuifolium nostras. *Raj. suppl.* 254. *angl.* 3. *p.* 209. *t.* 8.
Saxifraga cornubiæ. *Pet. herb. t.* 26. *f.* 9.
Habitat in Cornubia.

peloponnesiacum. 4. LIGUSTICUM foliis multiplicato-pinnatis: foliolis pinnatim incisis. *Hort. cliff.* 97. *Roy. lugdb.* 104. *Sauv. monsp.* 259
Cicutaria latifolia fœtida. *Bauh. pin.* 161.
Seseli peloponnesense. *Cam. epit.* 514.
Habitat in Peleponnesiacis & Rhæticis *montibus nemorosis.* ♂.

austriacum. 5. LIGUSTICUM foliis bipinnatis: foliolis confluentibus incisis integerrimis.
Seseli montanum, cicutæ folio, glabrum. *Bauh. pin.* 161.
Seseli 1. montanum pannonicum. *Clus. hist.* 2. *p.* 193.
Habitat in Austriæ *alpinis.*

peregrinum. 6. LIGUSTICUM umbellæ primariæ involucro subnullo, lateralibus basi membranaceis: radiis subramosis.
Habitat in Lusitania. ♂.
Caulis *bipedalis rigidus angulatus lævis.* Folia *supradecomposita: summa ternata:* Foliolis *tripartitis: laciniis cuneatis incisis glabris petroselini, sed majoribus.* Petioli *lateribus membrana alba.* Involucrum *universale umbellis triplo brevius: radiis linearibus, basi utrinque albo-membranaceis, vix ramosis.* Umbella *prima sæpissime nullum involucrum habet.* Involucella *linearia, longitudine umbellulæ.* Petala *flavescentia, inflexo-emarginata.* Filamenta *corolla longiora, antheris albis.* Germina *lævia, vix striata.*

ANGELICA.

Archangelica. 1. ANGELICA foliorum impari lobato. *Fl. lapp.* 101. *Fl. svec.* 233, 245. *Mat. med.* 120. *Hort. cliff.* 97. *Roy. lugdb.* 103.
Angelica sativa. *Bauh. pin.* 155.
Angelica major. *Dod. pempt.* 318.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, *ad rivulos.* ♂.
Umbella *universalis copiosa, radiis angulatis;* Partiales *globosæ.* Involucrum *sæpe unifolium;* Involucella *polyphylla, linearia, reflexa.* Petala *ovata, acuta, viridia, caduca.* Stamina *alba.*

2. AN-

1. ANGELICA foliis æqualibus ovato-lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 97. *Fl. svec.* 234, 246. *Mat. med.* 121. *Gron. virg.* 31. *Hall. helv.* 444. *Roy. lugdb.* 103. sylvestris.
Angelica sylvestris major *Bauh. pin.* 155.
Angelica sylvestris. *Dod. pempt.* 318. *Fl. lapp.* 102.
Habitat in Europæ *frigidioris subhumidis sylvaticis.* ♃.

3. ANGELICA extimo foliorum pari coadunato: foliolo terminali petiolato. *Roy. lugdb.* 103. atropurpurea.
Angelica canadensis atropurpurea. *Corn. canad.* 198. *t.* 199.
Habitat in Canada.

4. ANGELICA foliolis æqualibus ovatis inciso-serratis. *Hort. cliff.* 97. *Hort. ups.* 62. *Roy. lugdb.* 103. lucida.
Angelica lucida canadensis. *Corn. canad.* 196. *t.* 197. *Moris. hist.* 3. *p.* 281. *f.* 9. *t.* 3. *f.* 8.
Habitat in Canada. ♂.

SIUM.

1. SIUM foliis pinnatis, umbellis terminalibus. *Hort. cliff.* 98. *Fl. svec.* 235, 247. *Roy. lugdb.* 104. *Hall. helv.* 435. latifolium.
Sium latifolium. *Bauh. pin.* 154.
Sium. *Riv. pent.* 78.
β. Sium s. Apium palustre, foliis oblongis. *Bauh. pin.* 154.
Habitat in Europæ *rivulis & ad ripas paludosas.* ♃.

2. SIUM foliis pinnatis, umbellis axillaribus sessilibus. *Hort. cliff.* 98. *Fl. svec.* 2. *n.* 248. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monsp.* 231. nodiflorum.
Sium aquaticum procumbens, ad alas floridum. *Moris. hist.* 3. *p.* 283. *f.* 9. *t.* 5. *f.* 3.
Habitat in Europa *ad ripas fluviorum.*
Involucrum universale in hac specie sæpe deest.

3. SIUM foliis pinnatis, floralibus ternatis. *Hort. cliff.* 98. *Hort. upsl.* 62. *Roy. lugdb.* 104. Sisarum.
Sisarum germanorum. *Bauh. pin.* 155.
Sisarum. *Dod. pempt.* 681.
Habitat in China. ? ♃.

4. SIUM foliis serratis pinnatis: rameis ternatis. *vide Mat. med.* 117. †. Ninsi.

Sisarum montanum coræense, radice non tuberosa. *Kæmpf. amœn.* 817. *t.* 818.
Habitat in China. ♃.

rigidius. 5. SIUM foliis pinnatis: foliolis lanceolatis subintegerrimis.
Pimpinella foliolis lanceolatis glabris acuminatis sæpius integerrimis, rarius serratura notatis. *Gron. virg.* 32.
Oenanthe maxima virginiana, pæoniæ feminæ foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 288. *s.* 11. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat in Virginia. ♃.
Caulis rigidulus. Folia pinnata oppositionibus 5 *s.* 6 *&* *impari. Foliola lanceolata, rigidula, versus apicem dentibus aliquot. Petioli canaliculati. Flores parvi.*

Falcaria. 6. SIUM foliolis linearibus decurrentibus connatis. *Hort. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monsp.* 232.
Eryngium arvense, foliis serratis. *Bauh. pin.* 386.
Ammi perenne repens. *Moris. hist.* 3. *p.* 294. *s.* 9. *t.* 8. *f.* 1.
Habitat in Flandria, Helvetia, Bohemia, Alsatia, Gallia, Oriente. ♃.

græcum. 7. SIUM foliis omnibus bipinnatis. *Hort. cliff.* 98.*. *Roy. lugdb.* 105.
Ligusticum græcum, folio apii. *Tournef. cor.* 23.
Habitat in Græcia.

siculum. 8. SIUM foliis radicalibus ternatis, caulinis bipinnatis. *Roy. lugdb.* 105.
Myrrhis foliis pastinacæ læte virentibus. *Tournef. cor.* 22.
Daucus, pastinacæ folio, siculus. *Zan. hist.* 78. *t.* 30.
Habitat in Sicilia.

SISON.

Amomum. 1. SISON foliis pinnatis, umbellis erectis. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monsp.* 232.
Sison foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 98.
Sison quod Amomum officinis nostris. *Bauh. pin.* 154.
Petroselinum macedonicum fuchsii. *Dod. pempt.* 697.
Habitat in Angliæ *humectis lutosis.*

segetum. 2. SISON foliis pinnatis, umbellis cernuis. *Roy. lugdb.* 105. *Hort. upf.* 63.

Sium terrestre, umbellis rarioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 283. *s.* 9. *t.* 5. *f.* 6.
Habitat in Angliæ *agris inter segetes.* ♂.

3. SISON foliis ternatis. *Hort. cliff.* 99. *Gron. virg.* 147. *Roy lugdb.* 106. *Kalm. it.* 3. *p.* 259. canadense.
Myrrhis canadensis trilobata. *Moris. hist.* 3. *p.* 301. *s.* 9. *t.* 11. *f.* 4.
Myrrhis canadensis. *Riv. pent. t.* 53.
Habitat in America *septentrionali.* ♃.
Folia *Radicalia ternata, serrata: folio medio trifido; lateralibus bifidis. Caulina ternata, serrata, lanceolata, lucida.* Umbella *quadrifida, inæqualis, nuda.* Umbellulæ *subseptemfloræ, involucello minimo.* Petala *alba, æqualia.*

4. SISON foliis tripinnatis: radicalibus linearibus; caulinis setaceis: stipularibus longioribus. Ammi.
Sison foliolis caulinis subcapillaribus. *Hort. upf.* 63. *Mat. med.* 140.
Fœniculum lusitanicum minimum acre. *T. Shaw. afr.* 232. *t.* 232.
Ammi lacinulis foliorum caulis capillaribus. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 96.
Ammi parvum, foliis fœniculi. *Bauh. pin.* 159.
Ammi. *Cam. epit.* 522.
Habitat in Lusitania, Apulia, Ægypto. ⊙.
Folia Radicalia *linearia, supradecomposita, plana:* Foliolis *sessilibus, replicato-imbricatis;* Caulina *supradecomposito-pinnata, setacea: ex his quæ vaginam petiolarem terminant trichotoma, reliquis longiora.*

5. SISON repens, umbellis bifidis. *Fl. svec.* 2. *n.* 249. *It. scan.* 397. *. inundatum.
Sium foliis submersis capillaribus, emersis pinnatis. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. meth.* 232.
Sium minimum, foliis imis ferulaceis. *Moris. hist.* 3. *p.* 223. *s.* 9. *t.* 9. *f.* 5.
Sium minimum umbellatum, folio varians. *Pluk. phyt.* 61. *f.* 3.
Habitat in Europæ *inundatis.*

6. SISON foliolis verticillatis capillaribus. verticillatum.
Carum foliolis setaceis verticillatis, radice napiformi. *Sauv. monsp.* 168.

Bu-

Bunium bulbis oblongis. *Sauv. monsp.* 256.
Oenanthe foliis pinnatis: foliolis lineariter laciniatis. *Dalib. parif.* 90.
Daucus pratenfis, millefolii paluftris folio. *Bauh. pin.* 150.
Daucus pratenfis. *Dalech. hift.* 718.
Carvi foliis tenuiffimis, afphodeli radice. *Tournef. inft.* 90.
Habitat in Gallia, Pyrenæis. ♃.
Involucrum *huic univerfale & partiale.* Foliola *verticillatim in petiolo communi difpofita.*

BUBON.

macedonicum. 1. BUBON foliolis rhombeo-ovatis crenatis, umbellis numerofiffimis. *Hort. cliff.* 95. *Hort. upf.* 62. *Mat. med.* 133. *Roy. lugdb.* 100.
Apium macedonicum. *Bauh. pin.* 154.
Petrofelinum macedonicum. *Lob. ic.* 708.
Habitat in Macedonia, Mauritania. ♂.

Galbanum. 2. BUBON foliolis rhombeis dentatis glabris ftriatis, umbellis paucis. *Hort. cliff.* 96. *Mat. med.* 132. *Roy. lugdb.* 100.
Anifum africanum fruticefcens, folio anifi, galbaniferum. *Pluk. alm.* 31. *t.* 12. *f.* 2.
Ferula africana galbanifera, folio & facie liguftici. *Herm. par.* 163. *t.* 163.
Habitat in Æthiopia. ♄.

gummiferum. 3. BUBON foliolis glabris: inferioribus rhombeis ferratis; fuperioribus pinnatifidis tridentatis. *Roy. lugdb.* 100.
Ferula africana galbanifera, folio myrrhidis. *Comm. hort.* 2. *p.* 115. *t.* 58.
Habitat in Æthiopia. ♄.

rigidius. 4. BUBON foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100.
Ferula durior f. rigidis & breviffimis foliis. *Bocc. muf.* 2. *p.* 84. *t.* 76. *Barr. rar.* 61. *t.* 77.
Habitat in Sicilia. ♃.

CU-

CUMINUM.

1. CUMINUM. *Mat. med.* 139. Cyminum.
Cuminum femine longiore. *Bauh. pin.* 146.
Cuminum fativum. *Cam. epit.* 518.
Habitat in Ægypto, Æthiopia. ☉.

OENANTHE.

1. OENANTHE ftolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fiftulofis. fiftulofa.
Oenanthe foliis caulinis fiftulofis teretibus. *Hort. cliff.* 99. *Fl. fvec.* 236, 250. *Roy. lugdb.* 108. *Hall. helv.* 432.
Oenanthe aquatica. *Bauh. pin.* 162. *it. fcan.* 243.
Oenanthe. *Riv. pent.* 66.
Habitat in Europæ *foffis paludibus.* ♃.

2. OENANTHE foliis omnibus multifidis obtufis fubæqualibus. *Hort. cliff.* 99. *Fl. fvec.* 237, 251. *Roy. lugdb.* 107. crocat.
Oenanthe chærophylli foliis. *Bauh. pin.* 162.
Oenanthe cicutæ facie, fucco virofo crocante. *Lob. adv.* 326. *Act. angl.* 1747. *n.* 480. *p.* 235. *t.* 3.
Habitat in Europæ *paludibus.* ♃.
Umbellæ univerf. radii angulati. Involucrum univ. polyphyllum magnum.

3. OENANTHE umbellularum pedunculis marginalibus longioribus ramofis mafculis. *Hort. upf.* 63. prolifera.
Oenanthe flofculis difci feffilibus, radii pedunculo ramofo elevatis. *Vir. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 108.
Oenanthe flofculis radiantibus umbellarum proliferis. *Hort. cliff.* 99.
Oenanthe prolifera apula. *Bauh. pin.* 163. *Morif. hift.* 3. *p.* 289. *f.* 9. *t.* 7. *f.* 5.
Habitat in Sicilia, Apulia. ♃.
Umbellæ univerfalis radii laterales, 3. *f.* 4 *divaricati, horizontales, flofculis mafculis. Difci flofculi fubfeffiles, conferti in hemifphærium, hermaphroditi.*

4. OENANTHE fructibus globofis. *Hort. cliff.* 99. *Roy. lugdb.* 108. globulofa.
Oenanthe lufitanica, femine craffiore globofo. *Tournef. inft.* 313.
Habitat in Lufitania.

5. OE-

pimpinelloides. 5. OENANTHE foliolis radicalibus cuneatis fissis: caulinis integris linearibus longissimis canaliculatis. *Hort. cliff.* 99. *Roy. lugdb.* 108. *Sauv. monsp.* 259.
Oenanthe apii folio. *Bauh. pin.* 162.
Oenanthe pastinacæ sylvestris folio, semine atriplicis. *Bauh. pin.* 162.
Oenanthe aquatica pimpinellæ saxifragæ divisura. *Pluk. alm.* 268. *t.* 49. *f.* 4. *mala.*
Habitat Monspelii & *in* Europa *australi.*
Caulis *semipedalis, angulatus.* Folia *Radicalia omnino Petroselini, sed crassiora, bipinnata, lata: foliolis cuneiformibus, incisis, divisis.* Caulina *minus composita, vix bipinnata: foliolis linearibus, canaliculatis, longissimis.* Umbella *inæqualis.* Involucrum *universale partialiaque subulato-setacea.* Corollæ *albæ, parum radiatæ.*

PHELLANDRIUM.

aquaticum. 1. PHELLANDRIUM foliorum ramificationibus divaricatis.
Phellandrium. *Hort. cliff.* 100. *Fl. svec.* 238, 252. *Roy. lugdb.* 108. *Dod. pempt.* 591.
Cicutaria palustris tenuifolia. *Bauh. pin.* 161.
β. Millefolium aquaticum umbellatum, coriandri folio. *Bauh. pin.* 216.
Millefolium aquaticum. *Matth. diosc.* 2. *p.* 484.
Habitat in Europæ *fossis.* ♂.
Varietas β. *in fluviis amplioribus profundioribus vidi Raj. angl.* 3. *p.* 216.

Mutellina. 2. PHELLANDRIUM caule subnudo, foliis bipinnatis.
Seseli caule vix ramoso, umbella purpurea, pinnulis acute multifidis. *Hall. helv.* 431.
Meum alpinum, umbella purpurascente. *Bauh. pin.* 148. *Hall. opusc.* 288.
Mutellina. *Bauh. hist.* 3. *p.* 66. *Cam. epit.* 8.
Habitat in Helvetia, Carniola. ♃.
Folia Chærophylli. Involucella longitudine umbellularum.

CICUTA.

virosa. 1. CICUTA umbellis oppositifoliis, petiolis marginatis obtusis.

Ci-

Cicuta. *Hort. cliff.* 100. *Mat. med.* 129. *Fl. svec.* 239; 253. *Roy. lugdb.* 109.
Cicuta aquatica. *Fl. lapp.* 103.
Sium erucæ folio. *Bauh. pin.* 154.
Habitat in paludibus Europæ *sterilibus.* ♃.

2. CICUTA ramis bulbiferis. bulbifera.
Ammi foliorum lacinulis capillaribus, caule angulato. *Gron. virg.* 31.
Umbellifera aquatica, foliis in minutissima & plane capillaria segmenta divisis. *Raj. suppl.* 260.
Habitat in Virginia, Canada.

3. CICUTA foliorum serraturis mucronatis, petiolis membranaceis apice bilobis. maculata.
Ægopodium foliolis lanceolatis acuminatis serratis. *Gron. virg.* 32.
Angelica caribæarum elatior, olusatri folio, flore albo, seminibus luteis striatis, cumini odore & sapore. *Pluk. alm.* 31. *t.* 76 *f.* 1.
Angelica virginiana, foliis acutioribus, semine striato minore, cumini sapore & odore. *Moris. hist.* 3. *p.* 281.
Habitat in Virginiæ *aquosis.*

ÆTHUSA.

1. ÆTHUSA. *Hort. cliff.* 100. *Fl. svec.* 240, 254. *Roy. lugdb.* 109. *Hall. helv.* 433. Cynapium.
Cicuta minor, petroselino similis. *Bauh. pin.* 160.
Cicutaria fatua. *Lob. ic.* 280.
Habitat inter Europæ *olera.* ⊙.

CORIANDRUM.

1. CORIANDRUM fructibus globosis. *Hort. cliff.* 100. *Hort. ups.* 63. *Mat. med.* 135. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monsp.* 260. sativum.
Coriandrum majus. *Bauh. pin.* 158.
Coriandrum. *Cam. epit.* 523.
Habitat in Italiæ *agris.* ⊙.

2. CORIANDRUM fructibus didymis. *Hort. cliff.* 100. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monsp.* 260. testiculatum
Coriandrum minus testiculatum *Bauh. pin.* 158. *Pluk. alm.* 120. *t.* 169. *f.* 2.
Coriandrum minus odorum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 91.

β. Co-

β. Coriandrum sylvestre fœtidissimum. *Bauh. pin.* 158. *Segu. veron.* 2. *p.* 28.
Habitat in Europæ *australis agris.* ⊙.
Odor *C. sativo virosior.* Caulis *angulatus.* Umbella *sæpius simplex, rarius composita.* Involucrum *Universale unifolium*; *Partialia nulla.* Petala *non radiata.* *Antheræ purpurascentes.* *Germina inferne didyma.*

SCANDIX.

odorata. 1. SCANDIX seminibus sulcatis angulatis. *Hort. cliff.* 101. *Hort. upf.* 64. *Roy. lugdb.* 111. umbellarum disco masculo.
Myrrhis major, Cicutaria odorata. *Bauh. pin.* 160.
Myrrhis. *Dod. pempt.* 701.
Habitat in alpibus Alvarniæ *inque confinibus agri* Veronensis *&* *Vicentini.*

Pecten. ♀. 2. SCANDIX seminibus lævibus rostro longissimo. *Hort. cliff.* 101. *Hort. upf.* 64. *Roy. lugdb.* 111.
Scandix, semine rostrato, vulgaris. *Bauh. pin.* 152.
Pecten veneris. *Cam. epit.* 302.
Habitat inter Germaniæ *&* Europæ *australioris segetes.* ⊙.

Cerefolium. 3. SCANDIX seminibus nitidis ovato-subulatis, umbellis sessilibus lateralibus. *Hort. cliff.* 110. *Fl. suec.* 242, 255. *Mat. med.* 137. *Gron. virg.* 32. *Roy. lugdb.* 111.
Chærophyllum seminibus lævibus, umbellis ad nodos sessilibus. *Bœhm. lipf.* 492.
Chærophyllum sativum. *Bauh. pin.* 152.
Chærefolium. *Dod. pempt.* 700.
Habitat in agris & arvis Europæ *australioris.* ⊙.

Anthriscus. 4. SCANDIX seminibus ovatis hispidis, corollis uniformibus, caule lævi.
Scandix seminibus hispidis. *Hort. cliff.* 101. *Fl. suec. Roy. lugdb.* 111. 242, 256.
Myrrhis sylvestris, seminibus asperis. *Bauh. pin.* 160.
Myrrhis sylvestris æqvicolorum. *Column. ecphr.* 1. *p.* 110. *t.* 112.
Habitat in Europæ *aggeribus terrenis.* ⊙.

5. SCAN-

5. SCANDIX feminibus fubulatis hifpidis, floribus radiatis, caulibus lævibus. auftralis.
Scandix feminibus roftratis patulis pedunculo brevioribus. *Sauv. monfp.* 260.
Scandix cretica minor. *Bauh. pin.* 152.
Scandix, femine roftrato, italica. *Bauh. prodr.* 78.
Anifomarathrum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 89. *t.* 90.
Habitat in G. Narbonenfi, Italia, Creta. ☉.

6. SCANDIX feminibus fubcylindricis *hifpidis*, caule hifpido, geniculis tumidis. nodofa.
Chærophyllum articulis tumidis, umbella univerfali trifida. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112.
Cerefolium annuum nodofum, femine afpero majore. *Morif. hift.* 3. *p.* 303. *f.* 9. *t.* 10. *f.* 4
Myrrhis nodofa annua, femine afpero. *Morif. blaf.* 288.
Habitat in Sicilia. ☉.
Caulis *fcaber aculeis mollibus, reflexis: articulis fuperne incraffatis.* Umbella *radiis* 2 *f.* 3: Umbellulæ *radiis* 5 *f.* 6. Fructus *longi, cylindrici, utrinque obtufi, fcabri.*

7. SCANDIX feminibus pedunculo villofo brevioribus. *Roy. lugdb.* 111. grandiflora.
Scandix orientalis, flore maximo. *Tournef. cor.* 23.
Habitat in Oriente.

8. SCANDIX feminibus nitidis ovato-fubulatis, foliis decompofitis. *Gron. virg.* 147. procumbens
Cerefolium virginianum procumbens, fumariæ foliis. *Morif. hift.* 3. *p.* 303. *f.* 9. *t.* 11. *f. ult.*
Habitat in Virginia.

CHÆROPHYLLUM.

1. CHÆROPHYLLUM caule ftriato geniculis tumidiufculis. *Fl. fvec.* 2. *n.* 257. fylveftre.
Chærophyllum flofculis omnibus fertilibus, caule æquali. *Sp. pl.* 1. *p.* 258.
Chærophyllum feminibus lævibus nitidis, petiolis rameis æqualibus. *Hort. cliff.* 101. *Fl. fuec.* 243, 257. *Roy. lugdb.* 112. *Mat. med.* 143.
Chærophyllum fylveftre perenne, cicutæ folio. *Tournef. inft.* 114. *Fl. lapp.* 104.
Myrrhis fylveftris, feminibus lævibus. *Bauh. pin.* 160.

Cicutaria vulgaris. *Dod. pempt.* 701.
Habitat in Europæ *pomariis & cultis.* ♃.
Caulis *subsulcatus.* Pedunculus *communis teres.* Petala *integra, plana, exteriora majora.*

bulbosum. 2. CHÆROPHYLLUM caule lævi: geniculis tumidis. *Leys. hal.* 258.
Chærophyllum foliis supradecompositis: caulibus articulis lævibus superne incrassatis. *Hort. upf.* 64.
Chærophyllum radice turbinata carnosa. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112.
Cicutaria bulbosa. *Bauh. pin.* 161.
Myrrhis annua, semine striato lævi, tuberosa nodosa coniophyllon. *Pluk. alm.* 249. *t.* 206. *f.* 2.
Myrrhis fœtens. *Riv. pent.* 49.
Habitat in Germania, Hungaria, Helvetia, Norvegia. ♂.
Radix *turbinata s. obovata.* Caulis *sexpedalis, lævis, rufo-fusco-maculatus: articulis glabris apice tumentibus, at infimis hispidis.* Folia *incisa, supra glabra, petiolis & carina pilis albis vagis subtus adspersa.* Involucella *foliolis* 5 *s.* 7, *subulatis, inæqualibus, basi fere coadunatis.* Petala *alba, obcordata, inæqualia.* Flosculi *disci nonnulli abortientes.*

temulum. 3. CHÆROPHYLLUM caule scabro: geniculis tumidis.
Chærophyllum caule maculato: geniculis tumidis. *Hort. cliff.* 102. *Fl. svec.* 244, 258. *Roy. lugdb.* 112. *Gort. getr.* 59.
Chærophyllum sylvestre. *Bauh. pin.* 152.
Myrrhis annua vulgaris, caule fusco. *Moris. hist.* 3. *p.* 302. *s.* 9. *t.* 10. *f.* 7.
Habitat ad Europæ *arvos, vias & sepes.* ♂.
Umbellæ *virgines dormientes cernuæ.* Umbellulæ *in medio abortientes.*

aureum. 4. CHÆROPHYLLUM caule æquali, foliolis incisis, seminibus coloratis striatis.
Myrrhis perennis alba minor, foliis hirsutis, semina aureo. *Moris. umb.* 281. *Rupp. jen.* 3. *p.* 282. *t.* 5. *.
Myrrhis radice lignosa perenni, foliis hirsutis, seminibus flavis obscure striatis. *Hall. gœtt.* 184. *.
Habitat in Germania. ♃.

5. CHÆ-

5. CHÆROPHYLLUM caule æquali, foliolis inciſis acutis, ſeminibus ſubulatis. hirſutum.
Chærophyllum foliolis diſſectis, petiolis ramiferis univerſalibus utrinque membrana auctis. *Hort. cliff.* 101. *Roy. lugdb.* 111. *Sauv. monſp.* 262.
Cerefolium latifolium hirſutum album & rubrum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 301. *ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 6.
Cicutaria latifolia hirſuta. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 182.
Cicutaria paluſtris latifolia alba. *Bauh. pin.* 161.
Cicutaria paluſtris latifolia rubra. *Bauh. pin.* 161.
Myrrhis paluſtris. *Riv. pent.* 50.
Myrrhis ſeminibus ſtrictis longiſſimis. *Hall. helv.* 453.
Myrrhis broccenbergenſis. *Bauh. pin.* 160. *Hall. opuſc.* 132.
Seſeli montanum, cicutæ folio, ſubhirſutum. *Bauh. pin.* 161. *prodr.* 85.
Habitat in Alpibus Helvetiæ. ♃.

6. CHÆROPHYLLUM caule æquali, foliolis cordatis ſerratis integris. aromaticum
Chærophyllum foliolis lanceolato-ovatis ſerratis integris. *Hort. cliff.* 102. *Roy lugdb.* 112.
Cerefolium, rugoſo angelicæ folio, aromaticum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 29. *t.* 19.
Angelica podagrariæ folio. *Riv. pent.* - - - -
Angelica ſylveſtris hirſuta inodora. *Bauh. pin.* 156. *prodr.* 82.
Habitat in Luſatia, Miſnia ♃.
Statura & *Folia Ægopodii Podagrariæ.* Flores *plerique maſculi; pauci hermaphroditi.*

7. CHÆROPHYLLUM fruticoſum. arboreſcens.
Cicuta arbor virginiana. *Pluk. mant.* 49.
Cicutaria arbor virginiana. *Raj. ſuppl.* 257.
Habitat in Virginia. ♄.
Caulis *fruteſcens.* Folia *Chærophylli ſylveſtris, ampla, ſupradecompoſita, pinnis patentiſſimis, lævia, inciſo-ſerrata.* Umbellæ *tenues, albæ; involucro partiali.* Floſculi *omnes fertiles.*

IMPERATORIA.

1. IMPERATORIA. *Hort. cliff.* 103. *Hort. upſ.* 65. *Mat. med.* 122. Oſtruthium.
Imperatoria. *Bauh. pin.* 156.

Magiſtrantia. *Cam. epit.* 592.
Habitat ad radices Alpium Helvetiæ, Auſtriæ, A
verniæ. ♃.
Involucrum *uno alterove foliolo tenuiſſimo.* Folia fl
ralia *oppoſita: ſtipula petiolaris membranacea, ve*
tricoſa, una intra alteram.

SESELI.

Pimpinelloides. 1. SESELI caule declinato, umbellis nubilibus nuta
tibus.
Habitat in Europa *auſtraliore.* ♃.
Radix *perennis.* Folia *pinnata, pinnis multifidis, ſ*
gmentis alternis: hæ etjam alternatim ſectæ, ſegme
tis linearibus, planis extrorſum verſis. Caulis *p*
dalis, teres, ante floreſcentiam decumbens, ſub fl
reſcentia ferme erectus ſoliolo uno alterove: petio
membranaceo, ſpathæformi, oblongo; e quo pedunc
lus ſimplex. Umbellæ *ante floreſcentiam nutant*
ut in Pimpinella ſaxiſraga: involucro univerſali nu
lo; partiali lineari anguſto, longitudine fere un
bellulæ. Semina *ovalia ſtriis* 3, *elevatis.*

montanum. 2. SESELI petiolis ramiferis membranaceis oblongis in
tegris, foliis caulinis anguſtiſſimis. *Hort. cliff.* 10
Roy. lugdb. 112. *Dalib. pariſ.* 92. *Sauv. monſp.* 25
Meum latifolium adulterinum. *Bauh. pin.* 148.
Saxifraga montana minor italica, foliis in breviore
partes diviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 272.
Habitat in Galliæ, Italiæ *collibus.* ♃.
Carviſolia *Vaill. pariſ. t.* 5. *f.* 2. Caulis *pedalis, teres*
lævis. Folia *Radicalia breviora, daucina, bipinna*
ta, ad coſtam ſæpe cruciata, foliolis ſubtripartitis
Caulina vagina petiolari integra, pinnata: folioli
ternatis: pinnis tripartitis, linearibus, acutiuſculis,
remotiuſculis, longioribus, canaliculatis. Umbellæ
pedicellis brevibus. Semina *pubeſcentia. Huic vel*
ſequenti proxima.

glaucum. 3. SESELI petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis ſingularibus binatisque canaliculatis
lævibus petiolo longioribus. *Guett. ſtamp.* 64.
Fœniculum ſylveſtre, glauco folio. *Tournef. inſt.* 311.
Daucus, glauco folio, ſimilis fœniculo tortuoſo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 16.

Saxifraga montana minor glauca & rigidior. *Moris. hist.* 3. *p.* 273.
Habitat in Gallia. ♃.
Flores *ante explicationem purpurascentes, explicati albi antheris purpurascentibus.*

4. SESELI petiolis rameis membranaceis ventricosis emarginatis. *Hort. cliff.* 103. *Roy. lugdb.* 112. *Sauv. monsp.* 256. annuum.
Fœniculum sylvestre annuum, tragoselini odore, umbella alba. *Vaill. paris.* 54. *t.* 9. *f.* 4.
Libanotis tenuifolia germanica. *Bauh. pin.* 158. *Burs.*
Habitat in Pannonia, Gallia, Germania. ☉.
Caulis *strictus, spithameus & ultra, striatus.* Folia *bipinnata, laciniata.* Flores *albicanti-subviolacei.*

5. SESELI petiolis membrana destitutis. *Roy. lugdb.* 112. Ammoides.
Fœniculum lusitanicum minimum acre. *Tournef. inst.* 312.
Saxifraga annua acris, millefolii terrestris folio tenuissimo. *Moris. hist.* 3. *p.* 272.
Ammoides. *Bauh. pin.* 159. *Moris. hist.* 3. *p.* 295.
Habitat in Lusitania, Italia. ☉.
Planta *parva, ramosissima.* Folia *fere Millefolii.* Umbellæ *multæ radiis* 4 *s.* 5, *divaricatis in ambitu &* 2 *s.* 3 *parvis in disco; absque involucro.* Involucella *radiis* 2 *s.* 3, *parvis.* Petala *alba, retusa.* Antheræ *subviolaceæ.* Semina *striata.*

6. SESELI petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis ternatis linearibus subcarnosis petioli longitudine. *Gerard.* pumilum.
Daucus montanus, multifido folio, selini semine. *Bauh. pin.* 150.
Fœniculum minimum patulum. *Clus. hist.* 2. *p.* 200.
Habitat in Austria, Gallo-provincia.
Planta *parva, tota umbellis paniculata.* Folia *pinnata: foliolis ternatis.*

7. SESELI caule alto rigido, foliolis linearibus fasciculatis. tortuosum.
Oenanthe striata rigida. *Hort. cliff.* 99. *Sauv. monsp.* 257.
Seseli massiliense, fœniculi folio. *Bauh. pin.* 101.

Fœniculum tortuosum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 16.
Habitat in Europa *australi.* ♃.
Caulis *rigidus*, *quasi lignosus*, *foliis multoties latior.* Foliola *partialia*, *non duo tantum opposita*, *sed sæpius quatuor*: *interioribus minoribus*, *unde fasciculata.*

Turbith. 8. SESELI involucro universali monophyllo, seminibus striatis villosis stylatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 310. *.
Seseli tertium. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 50.
Thapsia fœniculi folio. *Bauh. pin.* 148.
Habitat in Europa *australi.* ♃.

Hippomarathrum. 9. SESELI involucellis connato-monophyllis.
Daucus montanus multifido brevique folio. *Bauh. pin.* 150.
Hippomarathrum. *Riv. pent.* 66. *Rupp. jen.* 3. *p.* 280. *Kram. aust.* 82. *.
Habitat in Austria.
Folia *bipinnata*: *primis trifidis*, *linearibus.* Caulis *junceus*, *glaucus*, *ut tota planta.* *Suprema folia tantum vagina constant.* Involucrum *universale nullum*; Involucella *monophylla*, *pelviformia*, *margine crenata s. foliolis in unum connatis*, *qua nota ab omnibus umbellatis differt.* Germina *sessilia.* Corollæ *albæ*, *sæpe subtus purpurascentes.*

pyrenæum. 10. SESELI foliis duplicato-pinnatis; foliolis incisis acutis, involucris setaceis umbellula longioribus.
Carvi alpinum. *Bauh. pin.* 158. *prodr.* 84. *Burs. VIII*: 36.
Habitat in Pyrenæis.
Caulis *pedalis*, *teres*, *striatus.* Folia *radicalia duplicato-pinnata*, *laxa*, *parum divaricata*: *Foliolis pinnatis*, *longitudinaliter incisis*, *acuminatis*, *cuneiformibus*; *Folium in caule sæpe unicum*, *ex cujus ala exit ramus*; *petioli radicales simplices*; *caulinus lato-membranaceus.* Umbella universalis *nuda*, *oblonga*, *pedunculis circiter octo*; partialis *conferta*, *brevissima*, *uniformis*: involucro *polyphyllo*, *setaceo*, *longiore umbellulis.*

saxifragum. 11. SESELI caule filiformi divaricato, foliis duplicato-ternatis linearibus, umbellis subsexfidis.
Pimpinella saxifraga tenuifolia. *Bauh. pin.* 160. *prodr.* 84. *Burs. VIII*: 5.

Pim-

Pimpinella tenuifolia. *Riv. pent.*
Habitat ad Lacum Genevensem, *inque* Germania.
Planta *pedalis.* Caulis *filiformis*, *ramosus & subramosus*, *divaricatus*, *teres*, *tenuis*. Folia *parva*, *duplicato ternata*, *linearia*, *raro lobata.* Umbellæ *nudæ*, *pedunculis sex sæpius*; umbellulæ *involucratæ flosculis sex ad octo*; involucella *setacea*.

12. SESELI caule elongato geniculis callosis, foliis duplicato-pinnatis: pinnis lanceolato-linearibus distantibus. elatum.
Daucus montanus, folio fœniculi longiore. *Magn. monsp.* 294.
Apium montanum, folio tenuiore. *Bauh. pin.* 153.
Habitat in Austria, Gallia.
Caulis (ex. Horto) *humanæ altitudinis*, *lævis*, *geniculis callosis albidis.* Foliola *glauca*, *lineari-lanceolata*; *ad radicem majora*; *in caule pauca*, *laxiora.* Umbellæ *respectu plantæ paucioribus radiis & parvæ. Flores albi.*

THAPSIA.

1. THAPSIA foliolis dentatis villosis basi coadunatis. *Hort. cliff.* 105. *Roy. lugdb.* 113. villosa.
Thapsia latifolia villosa. *Bauh. pin.* 148.
Thapsia. 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 192.
Habitat in Hispania, Lusitania, Galloprovincia, Cetio Monspeliensi. ♃.
Petioli & Folia villosa sunt.

2. THAPSIA foliolis multifidis basi angustatis. *Hort. cliff.* 105. *Roy. lugdb.* 113. fœtida.
Thapsia carotæ folio. *Bauh. pin.* 148.
Thapsia carotæ effigie. *Bauh. hist.* 3. *p.* 187. *Moris. hist.* 3. *p.* 319. *s.* 9. *t.* 18. *f.* 7.
Habitat in Hispania. ♃.

3. THAPSIA foliis digitatis: foliolis bipinnatis setaceo-multifidis. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 113. Asclepium
Thapsia foliis pinnatifidis linearibus ad pedunculum communem radiatis. *Roy. lugdb.* 114.
Thapsia tenuifolia, petiolis radiatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 319. *s.* 9. *t.* 18. *f.* 9.

Thapsia Turbit garganicum, semine latissimo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 50.
Panax Asclepium, semine folioso. *Bauh. pin.* 158.
Panax Asclepium apulum. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 87. *t.* 86.
Habitat in Apulia, Oriente. ♃.
Folia digitata, foliolis bipinnatis capillaceis.

trifoliata. 4. THAPSIA foliis ternatis ovatis.
Sium folio infimo cordato, caulinis ternatis, omnibus crenatis. *Gron. virg.* 31.
Habitat in Virginia.
Semina singula gaudent alis 5, longitudinalibus, membranaceis, & involucra nulla sunt uti in praecedente, cum qua genere conjungo, quamvis facie diversam.

PASTINACA.

sativa. 1. PASTINACA foliis simpliciter pinnatis. *Hort. cliff.* 105. *Hort. upsl.* 66. *Fl. suec.* 2. *n.* 259. *Mat. med.* 130. *Roy. lugdb* 114. *Gort. gelr.* 60.
Pastinaca sylvestris latifolia. *Bauh. pin.* 155.
β. Pastinaca sativa latifolia. *Bauh. pin.* 155.
Habitat in Europae *australioris ruderatis & pascuis.*

Opopanax. 2. PASTINACA foliis decompositis pinnatis. *Hort. cliff.* 105. *Mat. med.* 131. *Roy. lugdb.* 114.
Panax Costinum. *Bauh. pin.* 156.
Panax Heracleum. *Moris. hist.* 3. *p.* 315. *s.* 9. *t.* 17. *f.* 2.
Habitat in Italia, Sicilia.

SMYRNIUM.

perfoliatum. 1. SMYRNIUM foliis caulinis simplicibus amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 104. *Hort. upsl.* 66. *Roy. lugdb.* 114.
Smyrnium peregrinum rotundo s. oblongo folio. *Bauh. pin.* 154. *prodr.* 82.
Smyrnium amani montis. *Dod. pempt.* 698.
Habitat in Italia, Creta. ♂.

aegyptiacum. 2. SMYRNIUM foliis floralibus binis simplicibus cordatis integerrimis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 270. *.
Habitat in Ægypto.

Olusatrum. 3. SMYRNIUM foliis caulinis ternatis petiolatis serratis. *Hort. cliff.* 105. *Roy. lugdb.* 114. *Sauv. monsp.* 262.

Hip-

Hipposelinum theophrasti s. Smyrnium dioscoridis. *Bauh. pin.* 154.
Hipposelinum. *Dod. pempt.* 698.
Habitat in Scotia, Wallia, Gallia, Hispania, Belgio. ♂.
Folia *Radicalia triternata: caulina ternata: suprema opposita ternata.* Foliorum *vaginæ lacerato-ciliatæ.* Involucella *brevissima.* Flores *disci masculi; radiales hermaphroditi.*

4. SMYRNIUM foliis pinnatis serratis: posticis ternatis, flosculis omnibus fertilibus. aureum.
Ægopodium foliis caulinis summis novenis. *Hort. cliff.* 107. *Roy. lugdb.* 115.
Angelica acadiensis, flore luteo. *Dod. act.* 55. *Raj. hist.* 1368.
Angelica humilior & minor, flore luteo. *Moris. hist.* 3. *p.* 281.
β. Smyrnium foliis caulinis decompositis acuminatis. *Gron. virg.* 148.
Smyrnium aureum, lobis ternis quinisve, marianum. *Pluk. mant.* 173.
Habitat in America *boreali.*

5. SMYRNIUM foliis caulinis duplicato-ternatis integerrimis. integerrimum.
Smyrnium foliis caulinis ternatis petiolatis: foliolis oblongo-ovatis integerrimis. *Gron. virg.* 148.
Habitat in Virginia. ♃.
Caulis *sesquipedalis, lævis, parum ramosus.* Folia *fere Aquilegiæ, triternata, oblongo-ovata, glabra, integerrima, glauco-viridia.* Flosculi *disci umbellularum masculi.*

ANETHUM.

1. ANETHUM fructibus compressis. *Hort. cliff.* 106. *Hort. upsf.* 66. *Mat. med.* 146. *Roy. lugdb.* 116. graveolens.
Anethum hortense. *Bauh. pin.* 147.
Habitat inter Lusitaniæ & Hispaniæ *segetes.* ⊙.

2. ANETHUM fructibus ovatis. *Hort. cliff.* 106. *Hort. upsf.* 66. *Mat. med.* 147. *Roy. lugdb.* 116. Fœniculum.
Fœniculum dulce. *Bauh. pin.* 147.
β. Fœniculum vulgare germanicum. *Bauh. pin.* 147.

γ. Fœniculum vulgare italicum, femine oblongo gustu acuto. *Bauh. pin.* 147.

δ. Fœniculum fylveftre. *Bauh. pin.* 147.

Habitat in Narbonæ, Aremoriæ, Maderæ *rupibus cretaceis.* ♂.

CARUM.

Carvi. 1. CARUM. *Dod. pempt.* 299. *Fl. lapp.* 105. *Fl. svec.* 245, 260. *Mat. med.* 138. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 116. *Hall. helv.* 428.

Carum pratenfe, Carvi officinarum. *Bauh. pin.* 158.

Habitat in Europæ *borealis pratis.* ♂.

PIMPINELLA.

faxifraga. 1. PIMPINELLA foliis pinnatis: foliolis radicalibus fubrotundis; fummis linearibus.

Pimpinella foliolis fubrotundis. *Fl. svec.* 246, 261. *Mat. med.* 125.

Pimpinella. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 115.

Pimpinella faxifraga minor. *Bauh. pin.* 160.

β. Pimpinella faxifraga major altera. *Bauh. pin.* 159.

major. γ. Pimpinella faxifragra major, umbella candida. *Bauh. pin.* 159.

δ. Pimpinella faxifraga major, umbella rubente. *Bauh. pin.* 159.

hircina. ε. Pimpinella faxifraga tenuifolia. *Bauh. pin.* 159.

Habitat in Europæ *pafcuis ficcis.* ♃.

Has inter α — ε limites non reperi; β enim fata in folo latiori produxit γ.

glauca. 2. PIMPINELLA foliis fupradecompofitis, caule angulato ramofiffimo.

Tragofelinum foliis tenuiffime divifis; pinnulis ultimis tripartitis. *Hall. helv.* 430. *.

Sefeli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis binatis ternatisque. *Guett. ftamp.* 1. *p.* 34?

Habitat in Helvetia, Gallia, Italia.

Caret involucellis, quo a Sefeli differt.

peregrina. 3. PIMPINELLA foliis radicalibus pinnatis crenatis, fummis cuneiformibus incifis.

Anifum foliis radicalibus pinnatis. *Hort. cliff.* 107. *Hort. upf.* 67. *Roy. lugdb.* 115. *Sauv. meth.* 231.

Api-

Apium peregrinum, foliis subrotundis. *Bauh. pin.* 153.
Daucus tertius dioscoridis. *Column. ecphr.* 1. *p.* 108. *t.* 109.
Habitat in Italiae *pascuis sterilibus.* ♃.

4. PIMPINELLA foliis radicalibus trifidis incisis. Anisum.
Anisum foliis radicalibus simplicibus. *Hort. cliff.* 107. *Hort. upsf.* 67. *Mat. med.* 141. *Roy. lugdb.* 116.
Anisum herbariis. *Bauh. pin.* 159.
Anisum vulgare. *Clus. hist.* 2. *p.* 202.
β. Cuminum semine rotundiore & minore. *Bauh. pin.* 146. *Raj. extr.* 63.
Habitat in Ægypto. ⊙.

APIUM.

1. APIUM foliolis caulinis linearibus, involucellis minutis. *Hort. cliff.* 108. *Hort. upsf.* 67. *Mat. med.* 127. *Roy. lugdb.* 116. Petroselinum.
Apium hortense, Petroselinum vulgo. *Bauh. pin.* 153.
Apium hortense. *Dod. pempt.* 694.
β. Apium vel Petroselinum crispum. *Bauh. pin.* 153.
Habitat in Sardinia *juxta scaturigines.* ♂.

2. APIUM foliolis caulinis cuneiformibus, umbellis sessilibus. *Hort. cliff.* 107. *Fl. svec.* 248, 262. *Mat. med.* 128. *Roy. lugdb.* 115. graveolens.
Apium palustre s. Apium officinarum. *Bauh. pin.* 154.
β. Apium dulce, Celleri italorum. *Tournef. inst.* 305.
Habitat in Europae *humectis, praesertim maritimis.* ♂.

ÆGOPODIUM.

1. ÆGOPODIUM foliis caulinis summis ternatis. *Hort. cliff.* 107. *Fl. suec.* 247, 263. *Roy. lugb.* 115. Podagraria.
Angelica sylvestris minor. s. erratica. *Bauh. pin.* 155.
Herba gerardi. *Dod. pempt.* 320.
Habitat in Europa *ad sepes inque pomariis.* ♃.
Folia summa opposita sunt.

TRIGYNIA.

RHUS.

1. RHUS foliis pinnatis obtusiuscule serratis ovalibus subtus villosis. *Mat. med.* 150. Coriaria.

Rhus

Rhus foliis pinnatis serratis. *Hort. cliff.* 110. *Hort. upf.* 68. *Roy. lugdb.* 243. *Sauv. monsp.* 227. *Gron. orient.* 91.
Rhus folio ulmi. *Bauh. pin.* 414.
Rhus coriaria. *Dod. pempt.* 779.
Habitat in Europa *australi*, Syria, Palaestina. ♄.

typhinum. 2. RHUS foliis pinnatis lanceolatis argute serratis: subtus tomentosis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 311. *.
Rhus virginianum. *Bauh. pin.* 517. *Dill. elth.* 253.
Habitat in Virginia. ♄.

javanicum. 3. RHUS foliis pinnatis ovatis acuminatis serratis, subtus tomentosis.
Habitat in China. *Osbeck.*

glabrum. 4. RHUS foliis pinnatis serratis lanceolatis utrinque nudis. *Kalm. it.* 2. *p.* 211.
Rhus foliis pinnatis serratis. *Gron. virg.* 148. *Cold. noveb.* 63.
Rhus virginicum, panicula sparsa, ramis patulis glabris. *Dill elth.* 323. *t.* 243. *f.* 314. *Catesb. car.* 3. *p.* 4. *t.* 4.
Rhus angustifolium. *Bauh. pin.* 414.
Sumach angustifolium. *Bauh. prodr.* 158. *Burs. XXII.* 77.
Habitat in Americae *septentrionalis altioribus ad agros & Sepes.* ♄.

Vernix. 5. RHUS foliis pinnatis integerrimis, petiolo integro aequali. *Mat. med.* 151. *Kalm. it.* 2. *p.* 211.
Rhus foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 110. *Hort. upf.* 68. *Gron. virg.* 148. *Roy. lugdb.* 244. *Cold. noveb.* 64.
Toxicodendron foliis alatis, fructu rhomboide. *Dill. elth.* 390. *t.* 292. *f.* 377.
Arbor americana, alatis foliis, succo lacteo venenata. *Pluk. alm.* 45. *t.* 145. *f.* 1.
Arbor venenata. *Kalm. it.* 2. *p.* 211.
Arbor Poyson-wood-Tree. *Act. angl. n.* 367. *p.* 145.
Site s. Sitz-dsiu. *Kaempf. amoen.* 791. *t.* 792.
Habitat in America *septentrionali*, Japonia. ♄.

Copallinum 6. RHUS foliis pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato. *Roy. lugdb.* 24. *Mat. med.* 152.

Rhus

Rhus elatior, foliis impari pinnatis, petiolis membranaceis articulatis. *Gron. virg.* 149.
Rhus virginianum, lentifci foliis. *Raj. hift.* 1799.
Rhus obfoniorum fimilis americana, gummi candidum fundens non ferrata, foliorum rachi medio alata. *Pluk. alm.* 318.. *t.* 56. *f.* 1.
Habitat in America *feptentrionali.* ♄.

7. RHUS foliis pinnatis quinatis integerrimis fubrotundis glabris. *Amœn. acad.* 5. *p.* 395. *. Metopium.
Metopium foliis fubrotundis pinnato-quinatis, racemis alaribus. *Brown. jam.* 177. *t.* 13. *f.* 3.
Terebinthus maxima, pinnis paucioribus majoribus atque rotundioribus, fructu racemofo fparfo. *Sloan. jam.* 167. *hift.* 2. *p.* 90. *t.* 199. *f.* 3. *Raj. dendr.* 51.
Borbonia fructu corallino, flore pentapetalo. *Plum. ic.* 61.
Habitat in America. ♄.

8. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis nudis integerrimis, caule radicante. *Hort. cliff.* 110. *Gron. virg.* 33. *Roy. lugdb.* 244. *Kalm. it.* 2. *p.* 296, 214. radicans.
Toxicodendron amplexicaule, foliis minoribus glabris. *Dill. elth.* 390.
β Toxicodendron rectum, foliis minoribus glabris. *Dill. elth.* 389. *t.* 291. *f.* 375.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.

9. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis angulatis pubefcentibus, caule radicante. Toxicodendrum.
Rhus foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis pubefcentibus; nunc integris, nunc finuatis. *Gron. virg.* 149.
Toxicodendron triphyllum, folio finuato pubefcente. *Tournef. inft.* 611.
Vitis canadenfis. *Munt. phytogr. t.* 60.
Edera trifolia canadenfis. *Cornut. canad.* 96. *t.* 97. *Barr. ic.* 228.
Arbor trifolia venenata virginiana, folio hirfuto. *Raj. hift.* 1799.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.
Utraque hæc & antecedens dioica, utraque in tenellis plantis caule radicat.

10. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis remotiffime ferratis fubtus tomentofis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 395. *. Cominia.

Comi-

Cominia arborea, foliis undulatis pinnato-ternatis, floribus minimis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 205.

Baccifera indica trifolia, fructu rotundo monopyreno. *Sloan. jam.* 170. *hist.* 2. *p.* 100. *t.* 208. *f.* 1. *Raj. hist.* 1593.

Malago-Maram. *Rheed. mal.* 5. *p.* 49. *t.* 25.

Habitat in Indiis. ♄.

tomentosum 11. RHUS foliis ternatis: foliolis subpetiolatis rhombeis angulatis subtus tomentosis.

Rhus foliis ternatis: foliolis ovatis utrinque acutis dentatis: lateralibus petiolatis. *Hort. cliff.* 111.

Rhus foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis dentatis. *Vir. cliff.* 25. *Roy. lugdb.* 244.

Rhus africanum trifoliatum majus, foliis obtusis & incisis hirsutis pubescentibus. *Pluk.. alm.* 319. *t.* 219. *f.* 7.

Vitex trifolia minor indica serrata. *Comm. hort.* 1. *p.* 179. *t.* 92.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

Cobbe. 12. RHUS foliis ternatis: foliolis ovatis acuminatis serratis, pedunculis tomentosis.

Rhois trifoliatæ frutex salwaccensis, floribus juliformibus. *Pet. mus.* 678. *Raj. dendr.* 58.

Kobbe. *Fl. zeyl.* 441.

Habitat in Zeylona. ♄.

angustifolium. 13. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 244.

Rhus africanum trifoliatum majus, foliis subtus argenteis acutis & margine incisis. *Pluk. alm.* 319. *t.* 219. *f.* 6.

Rhus fruticosum, foliis trifidis linearibus acuminatis. *Burm. afric.* 251. *t.* 91. *f.* 1.

Habitat in Æthiopia. ♄.

lucidum. 14. RHUS foliis ternatis: foliolis sessilibus cuneiformibus lævibus. *Vir cliff.* 25. *Hort. cliff.* 111. *Hort. ups.* 68. *Roy. lugdb.* 243.

Rhus africanum trifoliatum minus glabrum, splendente folio subrotundo integro. *Pluk. alm.* 319. *t.* 219. *f.* 9.

Rhus

Rhus arboreum trifoliatum latifolium. *Burm. afr.* 252. *p.* 91. *f.* 2.
Vitex trifolia minor indica rotundifolia. *Comm. hort.* 1. *p.* 181. *f.* 93.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

15. RHUS foliis ſimplicibus obovatis. Cotinus.
Cotinus foliis obverſe ovatis. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 243. *Gron. orient.* 92.
Cotinus coriaria. *Dod. pempt.* 780.
Cocconilea ſ. Coccygria. *Bauh. pin.* 415.
Habitat in Lombardia Italiæ *& ad radices* Apenninorum, *in* Carniola. ♄.
Bracteæ paniculæ filiformes, piloſæ, longiores pedicellis. Baccæ glabræ, referentes dimidium fructus Burſæ paſtoris.

VIBURNUM.

1. VIBURNUM foliis integerrimis ovatis: ramificationibus venarum ſubtus villoſo-glanduloſis. Tinus.
Viburnum foliis ovatis integerrimis. *Hort. upſ.* 69. *Sauv. monſp.* 136.
Tinus. *Hort. cliff.* 109.
Tinus 1. 2. 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 49.
Laurus Tinus ſ. ſylveſtris: trium generum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 418.
Laurus ſylveſtris, corni feminæ foliis ſubhirſutis. *Bauh. pin.* 461.
β. Laurus ſylveſtris, foliis venoſis. *Bauh. pin.* 461.
γ. Laurus ſylveſtris, folio minore. *Bauh. pin.* 461.
Habitat in Luſitania, Hiſpania, Italia. ♄.

2. VIBURNUM foliis integerrimis lanceolato-ovatis. nudum.
Tinus foliis ovatis in petiolos terminatis integerrimis. *Gron. virg.* 33.
Habitat in Virginia. ♄.
Cymæ in hac nudæ, in præcedenti involucratæ.

3. VIBURNUM foliis ſubrotundis crenato-ſerratis glabris. *Gron. virg.* 33. prunifolium
Viburnum canadenſe glabrum. *Vaill. act.* 1722. *p.* 200.
Meſpilus prunifolia virginiana non ſpinoſa, fructu nigricante. *Pluk. alm.* 249. *t.* 46. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.

4. VI-

dentatum. 4. VIBURNUM foliis ovatis dentato-serratis plicatis.
Habitat in Virginia. ♄.

Lantana. 5. VIBURNUM foliis cordatis serratis venosis subtus tomentosis. *Vir. cliff.* 25. *Hort. upf.* 68. *Roy. lugdb.* 242. *Sauv. monsp* 136.
Viburnum. *Hort. cliff.* 107.
Viburnum vulgo. *Baub. pin.* 249.
Lantana. *Dod. pempt.* 701.
Habitat in Europæ *australioris sepibus argillosis.* ♄.

accrifolium. 6. VIBURNUM foliis lobatis, petiolis lævibus.
Opulus. *Gron. virg.* 149.
Habitat in Virginia. ♄.

Opulus. 7. VIBURNUM foliis lobatis, petiolis glandulosis.
Opulus. *Hort. cliff.* 109. *Fl. svec.* 249, 264. *Roy. lugdb.* 243.
Sambucus aquatica, flore simplici. *Baub. pin.* 456.
Sambucus palustris. *Dod. pempt.* 846.
rosеum. β. Sambucus aquatica, flore globoso pleno. *Baub. pin.* 456.
Habitat in Europæ *pratis humidiusculis.* ♄.

Lentago. 8. VIBURNUM foliis serrulatis ovatis acuminatis glabris, petiolis marginatis.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄.
Folia *crassa Tini*, *glabra*, *denticulis minimis serrulata*; *petiolis longitudinaliter marginatis.* Gemma *terminalis subulata*, *basi ventricosa.*

Cassinoides. 9. VIBURNUM foliis ovatis crenatis glabris, petiolis eglandulatis carinatis.
Viburnum phillyreæ folio. *Duham. arb.* 2. *p.* 350.
Cassine foliis ovato-lanceolatis serratis oppositis deciduis, floribus corymbosis. *Mill. dict. t.* 83. *f.* 1.
Cassine veræ perquam similis arbuscula, phillyreæ foliis antagonistis. *Pluk. mant.* 40. *Angl. hortul.* 16. *t.* 20.
Habitat in America *septentrionali.* ♄.
Folia infima obovata; *proxima ovata*; *superiora lanceolata.*

CASSINE.

Peragua. 1. CASSINE foliis oblongis serratis.
Cassine. *Hort. cliff.* 72. *Mat. med.* 153. *Roy. lugdb.* 242.

Ce-

Celastrus foliis subrotundis dentatis, flore ac fructu racemoso. *Burm. afr.* 239. *t.* 85.
Phillyrea capensis, folio celastri. *Dill. elth.* 315. *t.* 236. *f.* 305.
Frutex æthiopicus, alaterni foliis. *Seb. thes.* 1. *p.* 46. *t.* 29. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. ♄.

2. CASSINE foliis subovatis integerrimis. Maurocenia.
Maurocenia. *Hort. cliff.* 108.
Frangula sempervirens, folio rigido subrotundo. *Dill. elth.* 146. *t.* 121. *f.* 147.
Cerasus capensis, fructu rubro, folio fere obtuso. *Pet. gaz. t.* 57. *f.* 4.
Cerasus africana, foliis plerumque in summo sinuatis, fructu rubro. *Pluk. alm.* 49. *t.* 158. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♄.

SAMBUCUS.

1. SAMBUCUS cymis trifidis, stipulis foliaceis, caule herbaceo. Ebulus.
Sambucus caule herbaceo simplici. *Vir. cliff.* 25. *Fl. svec.* 251, 265. *Mat. med.* 149. *Hort. cliff.* 110. *Roy. lugdb.* 245.
Sambucus humilis s. Ebulus. *Bauh. pin.* 456.
Ebulus. *Fuchs. hist.* 65.
β. Sambucus humilis s. Ebulus folio laciniato. *Bauh. pin.* 456.
Habitat in Europa. ♃.

2. SAMBUCUS cymis quinquepartitis, foliis sub-bipinnatis, caule frutescente. canadensis.
Habitat in Canada. *D. Kalm.* ♃.
Media inter S. Ebulum & nigram, habitus S. nigræ, at folia pinnata: foliolis inferioribus ternatis, omnibus magis ovatis. Fruticat, sed plerumque perit supra terram hyeme. Cymæ *structura uti in nigra.* Stipulæ *filiformes, truncatæ, ut in S. nigra; nec in foliola expansa, ut in Ebulo.*

3. SAMBUCUS cymis quinquepartitis, caule arboreo. nigra.
Sambucus caule arboreo ramoso, floribus umbellatis. *Roy. lugdb.* 243. *Fl. svec.* 250, 265. *Mat. med.* 148.
Sambucus caule perenni ramoso. *Hort. cliff.* 109.
Sambucus fructu in umbella nigro. *Bauh. pin.* 456.

Sambucus. *Dod. pempt.* 845.
β. Sambucus fructu in umbella viridi. *Bauh. pin.* 456.

laciniata. γ. Sambucus laciniato folio. *Bauh. pin.* 456. *Dod. pempt.* 845.
Habitat in Germania, Japonia. ♄.

racemosa. 4. SAMBUCUS racemis compositis ovatis, caule arboreo.
Sambucus caule arboreo ramoso, floribus racemosis. *Roy. lugdb.* 243. *Sauv. monsp.* 222.
Sambucus racemosa rubra. *Bauh. pin.* 456.
Sambucus racemosa, acinis rubris. *Bauh. hist.* 1. *p.* 549.
Habitat in Europæ *australis montibus.* ♄.

SPATHELIA.

simplex. 1. SPATHELIA.
Spathe caudice simplici, fronde pinnata comosa, racemo simplicissimo laxo terminali. *Brown. jam.* 187.
Aceri aut Paliuro affinis arbor caudice non ramoso, foliis sorbi, floribus racemosis purpureis, fructu tribus membranulis alato. *Sloan. jam.* 138. *hist.* 2. *p.* 28. *t.* 171. *Raj. dendr.* 94.
Habitat in Jamaica. ♄.

STAPHYLEA.

pinnata. 1. STAPHYLEA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 112. *Hort. upf.* 69. *Roy. lugdb.* 436.
Staphylodendron. *Dalech. hist.* 102.
Pistacia sylvestris. *Bauh. pin.* 401.
Habitat in Europæ *australioris succulentis.*
Styli duo, Fructus bilocularis.

trifolia. 2. STAPHYLEA foliis ternatis. *Hort. cliff.* 112. *Roy. lugdb.* 437. *Cold. noveb.* 62.
Staphylodendron triphyllum, vasculo tripartito. *Gron. virg.* 34.
Staphylodendron virginianum trifoliatum. *Herm. lugdb.* 230.
Pistachia virginica sylvestris trifolia. *Moris. blæs.* 295.
Habitat in Virginia. ♄.
Hæc trigyna est.

TAMARIX.

gallica. 1. TAMARIX floribus pentandris. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 436. *Sauv. monsp.* 45.

Ta-

Tamarix pedunculis nudis, floribus pentandris. *Hort. upſ.* 69. *Mat. med.* 154.
Tamarix altera, folio tenuiore, ſ. gallica. *Bauh. pin.* 485.
Tamariſcus narbonenſis. *Lob. ic.* 218.
Habitat in Gallia, Hiſpania, Italia. ♄.

2. TAMARIX floribus decandris. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 436. germanica.
Tamarix fruticoſa, folio craſſiore, ſ. germanica. *Bauh. pin.* 485.
Tamariſcus germanica. *Lob. ic.* 218.
Habitat in Germaniæ *locis inundatis.* ♄.

TURNERA.

1. TURNERA floribus ſeſſilibus petiolaribus, foliis baſi biglandulofis. ulmifolia.
Turnera foliis ſerratis, petiolis floriferis. *Vir. cliff.* 20. *Hort. cliff.* 112. *t.* 10. *Roy. lugdb.* 434. *Sp. pl.* 1. *p.* 965.
Turnera fruteſcens ulmifolia. *Plum. gen.* 15. *Mart. cent.* 49. *t.* 49.
Ciſtus urticæ folio, flore luteo, vaſculis trigonis. *Sloan. jam.* 86. *hiſt.* 1. *p.* 202. *t.* 127. *f.* 4, 5. *Raj. dendr.* 492.
β. Turnera fruteſcens, folio longiore & mucronato. *Mart. cent.* 49. *t.* 49.
Habitat in Jamaica, & *in* America *calidiore.* ♂.

2. TURNERA floribus ſeſſilibus petiolaribus, foliis eglandulofis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 395. *. Pumilea.
Pumilea minima hirſuta, foliis anguſtis profunde ſerratis. *Brown. jam.* 188.
ChamæCiſtus luteus, foliis parvis ſerratis. *Pet. gaz.* 59. *t.* 38. *f.* 9.
ChamæCiſtus urticæ folio, flore luteo. *Sloan. jam.* 87. *hiſt.* 1. *p.* 202. *t.* 127. *f.* 6.
Habitat in Jamaica. ☉.

3. TURNERA floribus pedunculatis axillaribus, foliis apice ſerratis. ciſtoides.
Pumilea ſubhirſuta ſimplex, foliis linearibus crenatis. *Brown. jam.* 189.
Helianthemoides. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 269.

Helianthemum betonicæ folio, caule hirsuto. *Plum. spec.* 7. *icon.* 150. *f.* 1.

Chamæcistus caule hirsuto, folio oblongo angusto sinuato, flore luteo pediculo insidente. *Sloan. jam.* 87. *hist.* 1. *p.* 202. *t.* 127. *f.* 7.

Habitat in America meridionali, Jamaica, Surinami. ⊙.

Radix *fibrosa*. Caulis *digitalis*, *simplicissimus*, *erectus*, *pilosus*. Folia *subpetiolata*, *lanceolata*, *versus apicem paucis crenis notata*, *subtus tomentosa*. Pedunculi *axillares*, *solitarii*, *uniflori*, *geniculo notati*, *longitudine floris*. Calyx *tomentosus*.

TELEPHIUM.

Imperati. 1. TELEPHIUM foliis alternis. *Hort. upf.* 70.

Telephium foliis oblongo-ovatis, racemis secundis terminalibus. *Vir. cliff.* 20. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 434.

Telephium repens, folio non deciduo. *Bauh. pin.* 287.

Telephium legitimum. *Clus. hist.* 2. *p.* 67.

Cistus folio majoranæ. *Bauh. pin.* 465.

Habitat in Gallo-provincia. ♃.

oppositifolium. 2. TELEPHIUM foliis oppositis. †.

Telephium myosotidis foliis amplioribus conjugatis. *Shaw. afric.* 572. *f.* 572.

Habitat in Barbaria.

CORRIGIOLA.

litoralis. 1. CORRIGIOLA. *Hort. upf.* 70.

Corrigiola caule fasciculis florum terminato. *Hort. cliff.* 112. *Roy. lugdb.* 420. *Hall. helv.* 391.

Polygonum litoreum minus, flosculis spadiceo-albicantibus. *Bauh. pin.* 281 *prodr.* 131. *Moris. hist.* 2. *p.* 593. *s.* 5. *t.* 29. *f.* 1.

Habitat in Galliæ, Germaniæ *littoribus arenosis*. ⊙.

PHARNACEUM.

Cerviana. 1. PHARNACEUM pedunculis subumbellatis lateralibus æquantibus folia linearia.

Pharnaceum glabrum, pedicellis folia æquantibus. *Phil. bot.* 258. *. *Sp. pl.* 1. *p.* 272.

Cerviana. *Minuart. monogr.* 1.

Tri-

Trichlis pentaſtemon, floribus umbellatis. *Hall. gœtt.* 26.
Alſine pumila, gallii facie, foliis glaucis. *Amm. ruth.* 84.
Alſine Saxifraga ind. orient. foliis circa caulem radiatis, flore herbido & muſcoſo. *Pluk. mant.* 9. *t.* 332. *f.* 11.
Spergula purpurea minima. *Buxb. cent.* 3. *p.* 33. *t.* 62. *f.* 2.
Habitat Roſtockii, *in* Ruſſia, Hiſpania, Aſia. ⊙.

2. PHARNACEUM pedunculis communibus longiſſimis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 492. * *Roy. lugdb.* 921. incanum.
Habitat in Africa.
Figura forte habetur in Pluk. phyt. 304. *f.* 4.

3. PHARNACEUM pedunculis unifloris lateralibus, foliis linearibus. Mollugo.
Mollugo foliis ſeptenis linearibus. *Hort. cliff.* 28.
Alſine procumcens, gallii facie, africana. *Herm. lugdb.* 19. *t.* 21.
Rubia ſtellaris ſ. Aſperula minor humiſparſa, floſculis albis, æthiopica. *Pluk. mant.* 163. *t.* 331. *f.* 4.
Habitat in Æthiopia.

4. PHARNACEUM racemis bipartitis terminalibus, foliis obcordatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 6. *. cordifolium
Habitat ad Cap. b. ſpei.

ALSINE.

1. ALSINE petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Fl. lapp.* 186. *Fl. ſvec.* 369, 267. *Hort. cliff.* 173. *Gron. virg.* 161. *Roy. lugdb.* 449. media.
Alſine media. *Bauh. pin.* 250.
Alſine minor. *Dod. pempt.* 29.
Habitat in Europæ *cultis.* ⊙.

2. ALSINE foliis ſetaceis, calycibus ariſtatis, petalis integris brevibus. mucronata.
Arenaria foliis ſetaceis mucronatis, corollis breviſſimis, calycibus inferne mucronatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 424.
Alſine foliis faſciculatis tenuiſſimis duriſque, petalis integris. *Hall. helv.* 389. *t.* 7. *f.* 2. *Segu. ver.* 3. *p.* 173.

Habitat in Helvetia.
Stamina huic 5. *Segu. l. c.*

segetalis. 3. ALSINE petalis integris, foliis filiformibus.
Spergula foliis filiformibus unum latus spectantibus, stipulis membranaceis vaginantibus, pedunculis umbellatis. *Guett. stamp.* 299. *Dalib. paris.* 133.
Alsine segetalis, gramineis foliis unum latus spectantibus. *Vaill. paris.* 8. *t.* 3. *f.* 3.
Habitat Parisiis. ⊙.
Vigiliæ hujus ab hora 3 *in* 9. *Seguier.*

DRYPIS.

spinosa. 1. DRYPIS. *Ger. emac.* 1212.
Drypis italica aculeata, floribus albis umbellatis compactis. *Mich. gen.* 24. *t.* 23.
Drypis theophrasti s. anguillaræ. *Dalech. hist.* 1480. *Lob. ic.* 789. *Tabern. ic.* 144. *Bauh. hist.* 3. *p.* 388.
Spina alba foliis vidua. *Bauh. pin.* 388.
Carduus foliis tenuissime spinosis ad instar juniperi. *Moris. hist.* 3. *p.* 161. *s.* 7. *t.* 32. *f.* 8.
Habitat in Mauritania, Italia. ♂.
Caules *primi procumbentes, tetragoni, brachiati, superne dichotomi.* Folia *subulata, subtrigona, mucronata; dichotomiæ lanceolata, utrinque tridentata.* Corollæ *coronatæ Silenes, purpurascentes.* Capsulæ *circumscissæ. D. Mygind.*

BASELLA.

rubra. 1. BASELLA foliis planis, pedunculis simplicibus.
Basella. *Rheed. mal.* 7. *p.* 45. *t.* 24. *Fl. zeyl.* 119.
Cuscuta foliis subcordatis. *Hort. cliff.* 39.
Gandola rubra. *Rumph. amb.* 5. *p.* 417.
Habitat in India. ♂, ⊙.

alba. 2. BASELLA foliis ovatis undatis, pedunculis simplicibus folio longioribus.
Basella flore albo & caulibus viridibus. *Thran. carol.* 11.
Gandola alba. *Rumph. amb.* 5. *p.* 417.
Mirabili peruvianæ affinis tinctoria, betæ folio, scandens. *Pink. alm.* 252. *t.* 63. *f.* 1.
Habitat in China, Amboina. ♂.
Caulis herbaceus, sed perennans.

BA-

3. BASELLA foliis subcordatis, pedunculis confertis ramosis. lucida.
Habitat in India. ⊙.
Affines nimium sunt hæ tres Species, sed constantes se servant in hortis.

SAROTHRA.

1. SAROTHRA. *Amœn. acad.* 3. *p.* 11. *Kalm. it.* 2. *p.* 253. Gentianoides.
Gentiana caule ramisque ramosissimis, foliis subulatis minimis. *Gron. virg.* 29.
Centaurium minus spicatum, angustissimo folio, s. scoparium marilandicum novum. *Pluk. mant.* 43. *t.* 342. *f.* 4.
Habitat in Virginiæ, Pensylvaniæ *apricis glareosis.*
Gentiana inaperta *an hujus generis*?

TETRAGYNIA.

PARNASSIA.

1. PARNASSIA. *Fl. lapp.* 108. *Fl. svec.* 252, 268. *Hort. cliff.* 113. *Roy. lugdb.* 420. *Hall. helv.* 316. *Dalib. paris.* 96. palustris.
Gramen parnassi albo simplici flore. *Bauh. pin.* 309.
Hepatica alba. *Cord. hist.* 53.
Pyrola rotundifolia palustris, flore unico ampliore. *Morif. hist.* 3. *p.* 505. *f.* 12. *t.* 10. *f.* 3.
Habitat in Europæ *uliginosis.* ♃.

EVOLVULUS.

1. EVOLVULUS foliis subrotundis, caule repente, floribus subsessilibus. nummularius.
Convolvulus nummularius. *Sp. pl.* 157.
Convolvulus minor repens, nummulariæ folio, flore cæruleo. *Sloan. jam.* 58. *hist.* 1. *p.* 157. *t.* 99. *f.* 2. *Raj. suppl.* 382.
Convolvulus herbaceus repens, foliis subrotundis, floribus singularibus axillaribus. *Brown. jam.* 153.
Habitat in Jamaicæ, Barbados *pratis.*

2. EVOLVULUS foliis cordatis obtusis mucronatis petiolatis villosis, caule diffuso, pedunculis unifloris. *Amœn. acad.* 4. *p.* 306. *n.* 121. *. gangeticus
Habitat in India.

alsinoides. 3. EVOLVULUS foliis obcordatis obtusis petiolatis pilosis, caule diffuso, pedunculis trifloris. *Fl zeyl.* 76.
Convolvulus foliis ovatis obtusis, caule filiformi, *Hort. cliff.* 68.
Anagallis hirsuta minor, foliis alternis, floribus solitariis. *Burm. zeyl.* 11. *t.* 6. *f.* 1. & *t.* 9. *f.* 1.
Vistnu-clandi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 131. *t.* 64.
Habitat in Malabaria, Zeylona, Bisnagaria, Bahamis.

linifolius. 4. EVOLVULUS foliis lanceolatis villosis sessilibus, caule erecto, pedunculis trifloris longis. *Syst. nat.* 10. *p.* 923. *Amoen. acad.* 4. *p.* 306. *n.* 122. *.
Convolvulus herbaceus erectus, foliis linearibus, pedunculis longis tenuissimis bibracteatis alaribus. *Brown. jam.* 152. *t.* 10. *f.* 2.
Habitat in Jamaica. ⊙.

tridentatus. 5. EVOLVULUS foliis lineari-cuneiformibus tricuspidatis: basi dilatata dentatis, pedunculis unifloris.
Convolvulus tridentatus. *Sp. pl.* 157.
Convolvulus minor procumbens, acetosellæ foliis tricuspidatis ad imum quaternis: summo apice tricuspidatis. *Pluk. mant.* 117. *t.* 167. *f.* 5.
Sendera-Clandi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 133. *t.* 65.
β, Convolvulus indicus barbatus minor, foliorum apicibus lunulatis. *Pluk. alm.* 117. *t.* 276. *f.* 6.
Habitat in India.

PENTAGYNIA.

ARALIA.

arborea. 1. ARALIA caule arboreo, foliis simplicibus, umbellæ universalis radiis uniglandulosis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 396. *.
Aralia arborea, foliis nitidis oblongo-ovatis, umbella laxa radiis singulis glandula notatis. *Brown. jam.* 189.
Hedera arbor, folio hastato. *Plum. spec.* 18. *ic.* 148.
Habitat in Jamaica. ♄.

spinosa. 2. ARALIA arborescens, caule foliolisque aculeatis. *Vir. cliff.* 26. *Gron. virg.* 34.
Aralia caule aculeato. *Hort cliff.* 113. *Roy. lugdb* 92.
Angelica arborescens spinosa I. Arbor indica fraxini folio, cortice spinoso. *Comm. hort.* 1. *p.* 89. *t.* 47. *Raj. hist.* 1798.

Chri-

Christophoriana arbor aculeata virginiensis. *Pluk. alm.* 98. *t.* 20.
Habitat in Virginia. ♄.

3. ARALIA caule petiolisque aculeatis, foliolis inermibus villosis. chinensis.
Frutex aquosus mas. *Rumph. amb.* 4. *p.* 105. *t.* 44. ?
Habitat in China. *Osbeck.* ♄.
Caulis *simplex*, *aculeis spinosissimus*, *nudus*, *in summitate tantum foliosus.* Petioli *compositi*, *tripartiti*, *aculeati*, *villosi.* Folia *partialia pinnata* & *insuper foliola* 2 *ad ramificationes petioli.* Foliola *s. pinnæ ovatæ*, *serratæ*, *subtus præsertim villosæ*, *duplo majores*, *quam in præcedente. Panicula ramosa umbellulis numerosis. Differt itaque a præcedenti*, *quod nulli aculei foliolis per discum secundum venas adspersi*; *quod folia non glabra sed duplo majora.* Habitus *etjam diversus.*

4. ARALIA caule folioso herbaceo lævi. *Hort. upf.* 70. *Cold. noveb.* 67. racemosa.
Aralia racemis umbeliferis lateralibus. *Vir. cliff.* 26.
Aralia ex alis florifera. *Hort. cliff.* 113. *Roy. lugdb.* 92.
Panaces carpimon s. racemosa canadensis. *Corn. canad.* 74. *t.* 75. *Barr. ic.* 705.
Christophoriana canadensis racemosa & ramosa. *Morif. hist.* 1. *p.* 9. *f.* 1. *t.* 2. *f.* 9.
Habitat in Canada. ♃.

5. ARALIA caule nudo, foliis binis ternatis. *Hort. cliff.* 113. *Gron. virg.* 34. *Roy. lugdb.* 94. nudicaulis.
Aralia caule nudo, radice repente. *Cold. noveb.* 66.
Christophoriana, virginiana zarzæ radicibus surculosis & fungosis. *Pluk. alm.* 98. *t.* 238. *f.* 5.
Habitat in Virginia, *simillima* (*forte eadem*) *in* Iava. ♃.
Caulis *brevissimus* & *fere nullus.* Folia *duo*, *decomposita petiolis longis*: *Folium ternatum*: *Foliolis pinnatis*: *pinnæ quinque*, *serratæ.* Scapus *inter duo folia ortus*, *aphyllus*, *trifidus*, *s. umbellulas tres ferens.*

BARRERA.

1. BARRERA. capensis.
Erica capitata s. nodiflora, corios foliis rectis, æthiopica. *Pluk. mant.* 69. *t.* 346. *f.* 7.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Frutex; *Rami per spatia determinata conferti, erecti, rufescentes adspersi pilis albis.* Folia *alterna, approximata, ovato-lanceolata, integerrima, pilis albis velut ciliata*; Capitula *florum terminalia*; *Simillima est habitu Diosmæ ciliatæ.*

STATICE.

Armeria. 1. STATICE scapo simplici capitato, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 115. *Fl. svec.* 253, 269 *Gron. virg.* 150. *Roy. lugdb.* 194.

Limonium aphyllocaulon gramineum globosum. *Moris. hist* 3. *p.* 601. *f.* 15. *t.* 1 *f.* 29.

Caryophyllus montanus major, flore globoso. *Bauh. pin.* 211,

β. Cariophyllus montanus minor. *Bauh. pin.* 211.

Habitat in Europæ & Americæ *septentrionalis campis.* ♃.

Limonium. 2. STATICE scapo paniculato tereti, foliis lævibus.

Statice caule nudo ramoso. *Hort. cliff.* 115. *Fl. svec.* 254, 270. *Gron. virg.* 150. *Roy. lugdb.* 192.

Limonium maritimum majus. *Bauh. pin.* 192.

β. Limonium maritimum minus, oleæ folio. *Bauh. pin* 192.

γ. Limonium maritimum minimum. *Bauh. pin.* 192. *prodr.* 99. *Bocc. sic.* 25. *t.* 19.

Habitat in Europæ & Virginiæ *maritimis.*

cordata. 3. STATICE scapo paniculato, foliis spathulatis retusis. *Sauv. monsp.* 15. *Allion. nicæens.* 162.

Limonium maritimum minus, foliis cordatis. *Bauh. pin.* 192. *prodr.* 99.

Limonium minimum cordatum s. folio retuso. *Barr. ic.* 805.

Habitat ad maris Mediterranei *litora.* ♃.

echioides. 4. STATICE scapo paniculato tereti, foliis tuberculatis.

Statice foliis obverse-ovatis verrucosis, caule ramoso nudo. *Sauv. monsp.* 15.

Limonium minus annuum, bullatis foliis. *Magn. monsp.* 157. *t.* 156.

Habitat Monspelii. ☉.

reticulata. 5. STATICE scapo paniculato prostrato, ramis sterilibus retroflexis nudis, foliis cuneiformibus.

Sta-

Statice foliis obverse-ovatis, ramis nudis humifusis, intricatis. *Sauv. monsp.* 15.
Limonium minus, virgulis retiformiter se invicem implicatis. *Pluk. alm.* 221. *t.* 42. *f.* 4.
Limonium reticulatum. *Raj. hist.* 396. *Bocc. sic.* 82. *t.* 44.
Habitat in Melita.

6. STATICE scapo dichotomo ancipiti, foliis lanceolatis mucronatis, floribus aggregatis. **speciosa.**
Limonium foliis lanceolatis mucronatis radicalibus, caule ancipiti dichotomo, stipulis simplicibus. *Hort. upf.* 71. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 221. *t.* 91. *f.* 1.
Limonium floribus elegantissimis. *Raj. hist.* 397.
Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in aculeum terminatis, floribus albis in capitula congestis. *Amm. ruth.* 129.
Habitat in Tataria. ♂.
Calyces etiam in hac indivisi sunt.

7. STATICE scapo dichotomo, foliis lanceolatis mucronatis, floribus alternis distantibus. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 223. *t.* 92. **tatarica.**
Limonium orientale, plantaginis folio, floribus umbellatis. *Tournef. cor.* 25. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 76. *t.* 76.
Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in aculeum terminatis, floribus albis spicatis. *Amm. ruth.* 130
Habitat in Tataria. ♂.

8. STATICE scapo paniculato, foliis subulatis mucronatis. **Echinus.**
Limonium foliis caulinis subulatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 192.
Limonium orientale frutescens, caryophylli folio in aculeum rigidissimum abeunte. *Tournef. cor.* 25.
Limonium cespitosum, foliis aculeatis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 18. *t.* 10.
β. Limonium græcum, juniperi folio. *Tournef. cor.* 25.
Echinus f. Tragacantha altera *Alp. exot.* 57. *t.* 56.
Habitat in Græciæ & Mediæ *desertis.*
Folia *imbricata, subulata, supra plana, margine scabra, apice mucronato-spinosa; inferiora reflexa.*

9. STATICE scapo ramoso flexuoso, corymbis terminalibus, foliis nervosis. **flexuosa.**

Sta-

Statice foliis ovalibus muticis nervosis, caule nudo alternatim ramoso flexuoso, corymbis terminantibus. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 217. *t.* 89. *f.* 1.
Habitat in Sibiria.

suffruticosa. 10. STATICE caule fruticoso: superne nudo ramoso, capitulis sessilibus, foliis lanceolatis vaginantibus.
Statice foliis e lanceolato-linearibus: caulinis basi vaginantibus, capitulis alternis sessilibus. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 216. *t* 88. *f.* 2. 3.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ♄.

monopetala. 11. STATICE caule fruticoso folioso, floribus solitariis, foliis lanceolatis vaginantibus.
Statice foliis caulinis lanceolato-linearibus. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 192.
Limonium lignosum. *Bocc. sic.* 34. 35. *t.* 16. 17.
Habitat in Sicilia.
Gallas sæpe fert ex Phalæna. Reaum. inf. 3. *t.* 39. *f.* 1-4.
Limonium hispanicum, multifido folio. *Tournef. inst.* 342. *etiam monopetalum est.*

ferulacea. 12. STATICE caule fruticoso ramoso, ramulis imbricatis paleis apice pilo terminatis.
Limonium ferulaceo folio. *Grisl. lusit. Moris. hist.* 3. *f.* 15. *t.* 1. *f.* 23. *Pluk. alm.* 221. *t.* 28. *f.* 4.
Habitat in Barbaria, Lusitania, Hispania. *Alströmer.*
Caules *teretes, sublignosi, nudi paleis alternis, paniculati.* Ramuli *ramosissimi, fasciculati, filiformes, imbricati paleis minutissimis, apice setula terminatis.* Flores *subimbricati, adscendentes, secundi, lutei.*

aurea. 13. STATICE caule fruticoso folioso ramoso, foliis subulatis.
Statice caulibus fruticosis teretiusculis, foliis subulatis caulinis, floribus ex corymboso fasciculatis. *Gmel. sibir.* 2 *p.* 218.
Limonium maritimum humile, ephedræ facie, calycibus florum aureis. *Amm. ruth.* 132. *t.* 18. *f.* 2.
Habitat in Dauriæ *campis montosis.*

[sinuata]. 14. STATICE caule herbaceo, foliis radicalibus alternatim pinnato-sinuatis: caulinis ternis triquetris subulatis decurrentibus. *Hort. upf.* 71. *Gron. orient.* 96.

Sta-

Statice foliis caulinis decurrentibus. *Hort. cliff.* 116.
Limonium peregrinum, foliis asplenii. *Bauh. pin.* 192.
Limonii species. *Rauw. itin.* 313. *t.* 314.
Limonium rauvolfianum. *Clus. cur.* 33. *t.* 33.
β. Limonium africanum, caule elato, foliis integris hirsutis, petalo pallide flavo, calyce amœno purpureo. *Mart. cent.* 48. *t.* 48.
γ. Limonium caulibus alatis, asplenii foliis minus asperis, calycibus acutioribus flavescentibus. *Shaw. afric.* 363.
Habitat in Sicilia, Palæstina, Africa. ♂.
Differt *a Caule ramisque inferne teretibus, nec alatis,* β. *Foliis minus sinuatis.* γ *Caulium alis membranaceis integris & Bracteis obtusis glabris, nec acutis hispidis.*

LINUM

* *foliis alternis.*

1. LINUM calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subsolitario. usitatissimum.
Linum ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis, radice annua. *Hort. cliff.* 114. *Roy. lugdb.* 433. *Philos. bot.* 261. *.
Linum foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus acuminatis angulatis, capsulis mucronatis. *Hort. upf.* 71. *Mat. med.* 156.
Linum arvense. *Bauh. pin.* 214. *Raj. hist.* 1073.
β. Linum sativum. *Bauh. pin.* 214.
γ. Linum sativum humilius, flore majore. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 284.
ζ. Linum sativum latifolium africanum, fructu majore. *Tournef. inst.* 339.
Habitat bodie inter segetes Europæ *australis.* ⊙.
Calycis *margines interiores subciliati.*

2. LINUM calycibus capsulisque obtusiusculis, foliis alternis lanceolatis integerrimis. *Mill. dict. t.* 166. *f.* 2. perenne.
Linum foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus apice obtusis, capsulis muticis. *Hort. upf.* 72.
Linum perenne, ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 114. *Roy. lugdb.* 434. *Sauv. monsp.* 53.
Linum perenne majus cæruleum, capitulo majore. *Moris. hist.* 2. *p.* 573.

Li-

Linum sylvestre cæruleum perenne erectius, flore & capitulo majore. *Raj. angl.* 3. *p.* 362.
Habitat in Sibiria *&* Cantabrigiæ. ♃.

viscosum. 3. LINUM foliis lanceolatis pilosis quinquenerviis. †.
Linum sylvestre latifolium, caule viscoso, flore rubro. *Bauh. pin.* 214. *Raj. hist.* 1074.
Habitat in montibus Bononiensibus, Sumano, Augustæ vindelicorum, Ingolstadii. ♃.

hirsutum. 4. LINUM calycibus hirsutis acuminatis sessilibus alternis, caule corymboso.
Linum sylvestre latifolium hirsutum cæruleum. *Bauh. pin.* 339. *Moris. hist.* 2. *p.* 573. *s.* 5. *t.* 26. *f.* 5. *Raj. hist.* 1073.
Linum sylvestre latifolium. *Clus. hist.* 1. *p.* 317.
Habitat in Austriæ, Tatariæ *editis graminosis.*
Simillimum L. nodifloro, *sed* Caulis *teres*; Folia *ciliata s. hirsuta, latiora: caulina alterna; ramea opposita.* Flores *sessiles, alterni.* Calyces *foliacei, longi.* *Folia ramea s. floralia &* *Calyces ciliati setis brevissimis, glandulosis, præsertim versus apicem.*

narbonense. 5. LINUM calycibus acuminatis, foliis lanceolatis sparsis strictis scabris acuminatis, caule tereti basi ramoso.
Linum sylvestre cæruleum, folio acuto. *Bauh. pin.* 214. *prodr.* 107. *Raj. hist.* 1073.
Linum sylvestre angustifolium, cæruleo amplo flore. *Magn. monsp.* 161. *Sauv. monsp.* 54.
Habitat in Galloprovincia, Monspelii, *unde Burserus attulit C. Bauhino.* ♃.
Calyces *magni, lanceolati, latere membranacei, apice exquisitissime acuminati & quasi mucrone subulato instructi.*

tenuifolium 6. LINUM calycibus acuminatis, foliis sparsis lineari-setaceis retrorsum scabris.
Linum perenne, foliis angustioribus, calyce aristato. *Hall. helv.* 371.
Linum sylvestre angustifolium, flore magno. *Bauh. pin.* 214.
Linum sylvestre V. angustifolium. *Clus. hist.* 1. *p.* 318.
β. Linum sylvestre angustifolium, flore magno intense cæruleo. *Tournef. inst.* 340.

7. Li-

γ. Linum ſylveſtre anguſtifolium, flore magno violaceo. *Tournef. inſt.* 340.
δ. Linum ſylveſtre anguſtifolium, flore magno lineis purpureis diſtincto. *Tournef. inſt.* 340.
ε. Linum ſylveſtre anguſtifolium, flore magno cæruleo & velut cinereo. *Tournef. inſt.* 340.
Lini ſylveſtris V. anguſtifolii aliud genus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 318.
ζ. Linum ſylveſtre anguſtifolium, floribus dilute purpuraſcentibus vel carneis. *Bauh. pin.* 214.
Linum ſylveſtre VI. anguſtifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 318.
Linum oxyphyllum multicaule. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 169. *t.* 125.
η. Linaria, capillaceo folio, altera. *Bauh. pin.* 213.
θ. Linum anguſtifolium album, ramuſculis per terram ſparſis. *Tournef. inſt.* 340.
ι. Linum ſylveſtre, anguſtis & denſioribus foliis, flore minore. *Bauh. pin.* 214.
Habitat in Galliæ, Helvetiæ *aridis herboſis* ♃.
Calyces *ovati, valde acuminati, uti Folia aculeis minutiſſimis ſerrati.*

7. LINUM calycibus rotundatis obtuſis, foliis linearibus acutis. austriacum.
Linum ſylveſtre anguſtifolium, foliis rarioribus. *Bauh. pin.* 214.
Linum ſylveſtre 11. *Tabern. ic.* 822.
Habitat in Auſtria *inferiore.*

8. LINUM calycibus acutis alternis, capſulis muticis, panicula filiformi, foliis alternis lanceolatis: radicalibus ovatis. virginianum.
Linum ramis foliiſque alternis lanceolatis ſeſſilibus nervo longitudinali inſtructis. *Gron. virg.* 35.
Habitat in Virginia, Penſylvania.
Caulis *filiformis, pedalis, paniculatus.* Folia radicalia *ovalia, integerrima, lævia*; caulina *alterna, lanceolata.* Flores *alterni*: *pedunculis breviſſimis.* Calyces *acuti.* Capſulæ *globoſæ, muticæ*; Corollæ *luteæ.*

9. LINUM calycibus ſubſerrato-ſcabris lanceolatis ſubſeſſilibus, panicula ramis dichotomis. flavum.
Linum ſylveſtre latifolium luteum. *Bauh. pin.* 214.

Li-

Linum latifolium luteum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 454.
Linum sylvestre III. latifolium. *Clus. hist.* I. *p.* 317.
Habitat in Austria.

strictum. 10. LINUM calycibus subulatis, foliis lanceolatis strictis mucronatis: margine scabris.
Linum foliis asperis umbellatum luteum. *Magn. monsp.* 164. *Raj. hist.* 1076. *Sauv. monsp.* 53.
Lithospermum, linariæ folio, monspeliensium. *Bauh. pin.* 259.
Passerina lobelii. *Bauh. hist.* 3. *p.* 454.
Habitat in Monspelii, Hispaniæ, Siciliæ *squalidis.* ☉.
Planta corymbosa, stricta. Folia margine scabra; Calyces subulati, fructu duplo longiores.

suffruticosum. 11. LINUM foliis linearibus acutis scabris, caulibus suffruticosis.
Linum angustifolium fruticosum valentinum, foliis rigidis & aculeatis. *Tournef. inst.* 340.
Habitat in Regno Valentino. ♄.

arboreum. 12. LINUM foliis cuneiformibus, caulibus arborescentibus.
Linum arboreum. *Alp. exot.* 19. *t.* 13.
Habitat in Creta, Italia. ♄.

campanulatum. 13. LINUM foliorum basi utrinque puncto glandulosa.
Linum foliis imis spathulatis, floribus luteis. *Sauv. monsp.* 76.
Linum sylvestre luteum, foliis subrotundis. *Bauh. pin.* 212. *Tournef. inst.* 340. *Magn. char.* 261.
Rapunculus nemorosus angustifolius, parvo flore. *Bauh. pin.* 93.
Campanula lutea linifolia montis lupi, flore volubilis. *Lob. ic.* 414.
Campanula linifolia lutea. *Bauh. hist.* 2. *p.* 817.
Habitat in Galloprovinciæ *montibus*, Monspelii *in monte lupi.* ♃.
Caules *simplices, digitales, angulati, terminati sæpius* Floribus *tribus, magnis, pedunculatis.* Calyces *lanceolati, acuminati.*

maritimum. 14. LINUM calycibus ovatis acutis muticis, foliis lanceolatis: inferioribus oppositis
Linum caule simplici, ramis foliisque inferioribus oppositis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 114. *. *Roy. lugdb.* 434. *Sauv. monsp.* 147.

Li-

Linum foliis ovatis, floribus racemosis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 499.
Linum maritimum luteum. *Bauh. pin.* 214.
Linum luteum narbonense. *Bauh. hist.* 3. *p.* 454. *Raj. hist.* 1074.
Linum sylvestre. *Dod. pempt.* 534.
Habitat in Austria *ad Thermas badenses*, Monspelii & *in* Oriente, *ut & in* Italia ad *stagna marina.*
Planta tota glaberrima. Calycis foliola ovata, acutiuscula.

15. LINUM calycibus acutis, foliis lineari-lanceolatis alternis, paniculæ pedunculis bifloris. gallicum.
Linum foliis lineari-lanceolatis, pedunculis bifidis, floribus luteis. *Sauv. monsp.* 53.
Linum sylvestre minus, flore luteo. *Bauh. pin.* 214.
Habitat Monspelii.
Pistilla interdum tria, sæpius quinque observata a D. Sauvages.

* * *Foliis oppositis.*

16. LINUM foliis oppositis lineari-lanceolatis, floribus terminalibus pedunculatis. *Roy. lugdb.* 434. africanum.
Linum africanum luteum, foliis conjugatis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 284.
Habitat in Africa.

17. LINUM foliis floriferis oppositis lanceolatis, floribus alternis sessilibus, calycibus longitudine foliorum. *Hort. cliff.* 114. nodiflorum.
Linum luteum ad singula genicula floridum. *Bauh. pin.* 214. *Moris. hist.* 2. *p.* 574. *s.* 5. *t.* 26. *f.* 11. *Raj. hist.* 1026.
Linum luteum sylvestre latifolium. *Columm. ecphr.* 2. *p.* 79. *t.* 80.
Habitat in Italiæ *pratis argillosis.*
Caulis *angulatus, lævis, bifidus s. trifidus.* Folia *utrinque ad basin glandula ovata fusca: caulina, alterna lanceolata, lævia; ramea opposita, angustiora.* Flores *alterni, sessiles.* Calyx *linearis, foliaceus, longitudine foliorum.* Corolla *flavescens.* Capsula *globosa, acuminata.*

18. LINUM foliis oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis. *Hort. cliff.* 372. *Fl. svec.* 255, 271. *Mat. med.* 157. *Roy. lugdb.* 434. catharticum

Linum pratense, flosculis exiguis. *Bauh. pin.* 214.
Spergula bifolia, lini capitulis. *Loes. pruss.* 261. *t.* 86.
Habitat in Europæ *septentrionalis pascuis succulentis.* ⨀.

Radiola. 19 LINUM foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. *Hort. cliff.* 114. *Fl. svec.* 256, 272. *Roy. lugdb.* 434.
ChamæLinum vulgare. *Vaill. paris.* 33. *t.* 4. *f.* 6.
Linocarpum, serpilli folio, multicaule & multiflorum. *Mich. gen.* 23. *t.* 21.
Radiola vulgaris serpillifolia. *Raj. angl.* 3. *p.* 161. *t.* 15. *f.* 3.
Polygonum minimum s. Millegrana minima. *Bauh. pin.* 282.
Habitat in Europæ *sabulo inundato.* ⨀.

quadrifolium. 20. LINUM foliis quaternis.
Linum africanum, rubiæ foliis quaternis stellatis. *Raj. suppl.* 525.
Habitat in Æthiopia.

verticillatum. 21. LINUM foliis verticillatis.
Linum sylvestre, flore cæsio, foliis verticillatis. *Bocc. mus.* 2. *p.* 49. *t.* 42. *Raj. supp.* 524. *Barr. rar.* 685. *t.* 1226.
Habitat in Italia. ⨀.
Calyces & folia superiora villosa.



ALDROVANDA.

vesiculosa. 1. ALDROVANDA. *Mont. act. bonon.* 2. *p.* 3 *p.* 404. *t.* 12.
Lenticula palustris indica, foliis subrotundis binis capillamentis ad imum barbatis. *Pluk. alm.* 211. *t.* 41. *f.* 6.
Habitat in Italiæ & Indiæ *paludosis. D. Monti.*

DROSERA.

rotundifolia 1. DROSERA scapis radicatis, foliis orbiculatis. *Fl. lapp.* 109. *Fl. svec.* 257, 273. *Mat. med.* 158. *Fl. zeyl.* 120. *Gron. virg.* 35. *Roy. lugdb.* 120.
Ros solis folio rotundo. *Bauh. pin.* 357.
Salsirora s. Ros solis. *Thal. herc. t.* 9. *f.* 1.
Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ *paludibus.*

2. DRO-

2. DROSERA scapis radicatis, foliis oblongis. *Fl. lapp.* 110. *Fl. svec* 258, 274. *Roy. lugdb* 417. longifolia.
Ros solis folio oblongo. *Bauh. pin.* 357.
Salsirora s. Sponsa solis s. Ros solis s. Rorella. *Thal. herc.* 116. *t.* 9. *f.* 2.
Habitat in Europa *ubique cum praecedente; an itaque satis diversa species?*

3. DROSERA scapis radicatis, foliis subulatis subtus convexis, floribus decandris. lusitanica.
Ros solis lusitanicus, foliis asphodeli minoris. *Moris. hist.* 3 *p.* 620. *s.* 15. *t.* 4. *f.* 4. *Pluk. alm.* 323. *t.* 117. *f.* 2. *Raj. suppl.* 551.
Habitat in Lusitania.
Generis *Droserae esse Speciem negat Rajus.* Stamina *huic* 10 *constantia observavit Alstroemer; adeoque* Oxalis *diceretur, si flores essent umbellati & foliorum proprietas non detineret cum Capsula uniloculari.*

4. DROSERA scapis radicatis, foliis lanceolatis. capensis.
Drosera foliis ad radicem longissimis, floribus spicatis. *Burm afr.* 209. *t.* 75. *f.* 1.
Ros solis africanus, foliis praelongis, caule nudo altissimo. *Raj. supl.* 515.
Ros solis africanus, folio lato & longo. *Herm. afr.* 19.
Habitat in Aethiopia.

5. DROSERA caule simplici folioso, foliis lanceolatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 7. *. cistiflora.
Drosera foliis ad caulem oblongis alternis, flore amplo purpureo. *Burm. afr.* 210. *t.* 75. *f.* 2.
Ros solis folio angusto, flore amplo. *Breyn prodr.* 3. *t.* 22. *f.* 2.
Ros solis africanus, cisti flore albo, caule folioso. *Raj. suppl.* 515.
Habitat ad Cap. b. spei.

6. DROSERA caule ramoso folioso, foliis linearibus. *Fl. zeyl.* 121. indica.
Ros solis ramosus, caule folioso. *Burm. zeyl.* 207. *t.* 94. *f.* 1.
Araca-puda. *Rheed. mal.* 10. *p.* - - *t.* 20.
Habitat in India.

CRASSULA.

coccinea. 1. CRASSULA foliis planis cartilagineo-ciliatis basi connato-vaginantibus. *Vir. cliff.* 26. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 454.
Cotyledon africana frutescens, flore umbellato coccineo. *Comm. rar.* 24. *t.* 24. *Bradl. succ.* 5. *p.* 7. *t.* 50.
Cotyledon africana frutescens, flore carneo amplo. *Breyn. prodr.* 3. *p.* 30. *t.* 20. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄.

perfoliata. 2. CRASSULA foliis lanceolato-subulatis sessilibus connatis plano canaliculatis: subtus convexis. *Hort. cliff.* 116. *Roy lugdb.* 455.
Crassula altissima perfoliata.. *Dill. elth.* 114. *t.* 96. *f.* 113. *Mill. ic.* 108.
Aloë africana caulescens perfoliata glauca & non spinosa. *Comm. præl.* 74 *t.* 23.
Habitat in Æthiopia. ♄.

subulata. 3. CRASSULA caule herbaceo, foliis subulatis teretibus patentibus. †.
Sedum africanum umbellatum album. *Herm. lugdb.* 550. *t.* 552.
Habitat in Æthiopia. ⊙.

tetragona. 4. CRASSULA foliis subulatis obsolete tetragonis. *Hort. cliff.* 116. *. *Roy. lugdb.* 455.
Cotyledonoides africanum. *Bradl. succ.* 5. *p.* 18. *t.* 11. *f.* 41.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Caulis *lævis*, *tripedalis*. Folia *opposita*, *patentia*, *subincurvata*. Pedunculus *terminalis*, *nudus*, *teres*: Cyma *trifida*, *ramosissima*, *fastigiata*. Corollæ *albæ*: *Antheris purpureis*.

centauroides. 5. CRASSULA caule herbaceo dichotomo, foliis cordatis sessilibus, pedunculis unifloris. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 8. *.
Sedoides africana annua centauroides. *Herm. parad.* 169.
Habitat in Æthiopia. ⊙.

dichotoma. 6. CRASSULA caule herbaceo dichotomo, foliis ovato-lanceolatis, pedunculis unifloris. *Amœn. acad.* 6. *afr.*

Sedum africanum annuum, centaurii minoris folio, flore aureo. *Herm. lugdb.* 550. *t.* 553. *.
Habitat in Æthiopia. ☉.

7. CRASSULA caule herbaceo erecto, ramis dichotomis foliis oppositis obovatis ſtrigoſis, pedunculis unifloris. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 9. *. ſtrigoſa.
Habitat in Æthiopia.

8. CRASSULA caule herbaceo proſtrato, foliis oppoſitis ovatis gibbis imbricatis, floribus ſeſſilibus ſolitariis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 10. *. muſcoſa.
Ficoides africana annua minima muſcoſa. *Herm. par.* 170.
Habitat in Æthiopia ☉.

9. CRASSULA foliis oppoſitis obtuſe ovatis integerrimis: hinc anguſtioribus. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 455. cultrata.
Craſſula anacampſerotis folio. *Dill. elth.* 115. *t.* 97. *f.* 114.
Habitat in Æthiopia. ♄.

10 CRASSULA foliis oppoſitis ovalibus paniuſculis diſtinctis ciliatis, corymbis terminalibus. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 455. ciliata.
Craſſula cauleſcens, foliis ſempervivi cruciatis. *Dill. elth.* 116. *t.* 98. *f.* 116.
Habitat in Æthiopia. ♃.

11. CRASSULA foliis oppoſitis patentibus connatis ſcabris ciliatis, caule retrorſum ſcabro. ſcabra.
Craſſula meſembryanthemi facie, foliis longioribus aſperis. *Dill. elth.* 117. *t.* 99. *f.* 117.
Cotyledon africana fruteſcens, foliis aſperis anguſtis acuminatis, flore vireſcente. *Mart. cent.* 24. *t.* 24.
Habitat in Africa?

12. CRASSULA foliis ſerrato-dentatis planis alternis, caule ſimpliciſſimo, floribus pendulis. *Hort. cliff.* 497. *. *Roy. lugdb.* 455. alternifolia.
Craſſula foliis oblongis acutis dentatis, flore ex alis ſolitario flavo. *Burm. afr.* 58. *t.* 24. *f.* 1.
Cotyledon, flore luteo, media. *Herm. lugdb.* 191.
Habitat in Æthiopia.

13. CRASSULA foliis ſubulatis radicalibus, caule nudo. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 455. nudicaulis.

Crassula cespitosa longifolia. *Dill. elth.* 116. *t.* 98. *f.* 115.
Habitat in Æthiopia. ♃.

punctata, 14. CRASSULA foliis oppositis ovatis punctatis ciliatis: inferioribus oblongis.
Crassula caule flaccido, foliis connatis cordatis succulentis, floribus confertis. *Mill. dict.*
Telephium frutescens, floribus spicatis minimis, folio triangulari crasso. *Raj. suppl.* 118?
Habitat in Æthiopia. *Burmannus.*
Caulis *teres, laevis, simplex.* Folia *opposita, disticha, oblonga, sessilia, carnosa, excavato-punctata, subtus convexa, tenerrime ciliata:* Floralia *ovata.* Corymbi *axillares, brevissimi, fastigiati.* Corollae *campanulatae, albae, limbo reflexo. Antherae purpureae.*

orbicularis, 15. CRASSULA caule flaccido prolifero determinate folioso, foliis patentissimis imbricatis. *Hort. cliff* 496. *Roy. lugdb* 455.
Crassula orbicularis repens, foliis sempervivi. *Dill. elth.* 119. *t* 100 *f* 118.
Habitat in Æthiopia. ♃.

pellucida, 16. CRASSULA caule flaccido repente, foliis oppositis.
Crassula, portulacae facie, repens. *Dill. elth.* 119. *t.* 100. *f.* 119.
Habitat in Æthiopia.

Portulacaria 17. CRASSULA? foliis obovatis oppositis, caule arboreo.
Anacampseros caule arboreo, foliis cuneiformibus oppositis. *Hort. cliff.* 207. *Hort ups.* 147.
Crassula portulacae facie arborescens. *Dill. elth.* 120. *t.* *t.* 101. *f.* 120.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Fructificatio *quantum novi, non dum detecta est; maxime seduceret habitus, si Crassula non esset. Nomino hanc ut excitem alios in flores ejus inquerere quibus datur Cap. b. spei adeundi ocoasio.*

SIBBALDIA.

procumbens 1. SIBBALDIA procumbens, foliolis tridentatis. *Fl lapp.* 111. *Fl. svec.* 260, 275. *Hall. helv.* 342. *Roy. lugdb.* 276.

Fra-

Fragariæ ſylveſtri affinis planta, flore luteo. *Sibb. ſcot.* 2. *p.* 25. *t.* 6. *f.* 1. *Oed. dan. t.* 32.
Pentaphyloides fruticoſum minimum procumbens, flore luteo. *Pluk. alm.* 284. *t.* 212. *f.* 3.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Scotiæ. ♃.

2. SIBBALDIA erecta, foliolis linearibus multifidis. erecta.
Pentaphylloides foliis tenuiſſime laciniatis, floſculis carneis. *Amm. ruth.* 112. *t.* 15.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

POLYGYNIA.

MYOSURUS.

1. MYOSURUS. minimus.
Myoſurus foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 117. *Fl. ſuec.* 261, 276. *Roy. lugdb.* 492.
Holoſteo affinis Cauda muris. *Bauh. pin.* 190.
Cauda muris. *Dod. pempt.* 112.
Habitat in Europæ *collibus apricis aridis.* ⊙.

Classis VI.

HEXANDRIA

MONOGYNIA.

BROMELIA.

Ananas. 1. BROMELIA foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa.

Bromelia foliis spinosis, fructibus connatis caulem cingentibus. *Hort. cliff.* 127. *Hort. upf.* 73. *Roy. lugdb.* 24.

Carduus brasilianus, foliis aloës. *Baub. pin.* 384.

Ananas acostæ. *Comm. hort.* 1. *p.* 109. *t.* 57.

Ananas aculeatus, fructu ovato carne albida. T. *Trew. ehret. t.* 2.

Anassa *Rumph. amb.* 5. *p.* 227. *t.* 81.

Kapa- Tsiakka. *Rheed. mal.* 11. *p.* 1. *t.* 1, 2.

β. Ananas aculeatus, fructu pyramidato: carne aurea. *Tournef. inst.* 653.

γ. Ananas aculeatus, fructu conico: carne aurea. *Pluk. spec.* 20.

δ. Ananas lucide virens, folio vix serrato. *Dill. elth.* 25. *t.* 21. *f.* 22.

Ananas non aculeatus Pitta dictus. *Plum. spec.* 20.

Habitat in nova Hispania, Surinamo. ♃.

Pinguin. 2. BROMELIA foliis ciliato-spinosis mucronatis, racemo terminali.

Bromelia foliis aculeatis, racemo laxo terminali. *Hort. cliff.* 129. *Roy. lugdb.* 25. *Brown. jam.* 193. *n.* 4.

Ananas americana sylvestris altera minor. *Pluk. mant.* 29. *t.* 258. *f.* 4.

Pinguin. *Dill. elth.* 320. *t.* 240. *f.* 311.

Habitat in Jamaica, Barbados. ♃.

Karatas. 3. BROMELIA acaulis, floribus aggregatis sessilibus subradicalibus. *Jacq. amer.* 18.

Bromelia foliis ciliato-spinosis mucronatis, panicula diffusa. *Sp. pl.* 1. *p.* 285.

Bromelia foliis spinosis oblique recurvis, fructibus dispermis racemosis. *Hort. upf.* 73.

Karatas foliis altissimis angustissimis & aculeatis. *Plum. gen.* 10.

Caraguata-acanga. *Pis. bras.* 190. *t.* 191.
Mexocotl s. Manguei. *Hern. mex.* 272. *Moris. hist.* 2. *s.* 4. *t.* 22. *f.* 7.
Habitat in America *meridionali.* ♃.
Fructus inter folia aculeata ad ipsam radicem locata, ut difficillime ob spinas recurvatas teratur.

4. BROMELIA foliis serrato-spinosis obtusis, spicis alternis. lingulata.
Bromelia ramosa & racemosa, foliis arundinaceis serratis. *Plum. gen* 26. *ic.* 64. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.* ♃.

5. BROMELIA foliis radicalibus dentato-spinosis, caulinis integerrimis. nudicaulis.
Bromelia pyramidata, aculeis nigris. *Plum. gen.* 46. *ic.* 62.
Habitat in America *meridionali.* ♃.

TILLANDSIA.

1. TILLANDSIA culmo paniculato. utriculata.
Tillandsia foliis basi conniventibus in utriculum. *Hort. cliff.* 129.
Viscum caryophylloides maximum, flore tripetalo pallide luteo, semine filamentoso. *Sloan. jam.* 76. *hist.* 1. *p.* 188. *Raj. suppl.* 405.
Visci modo arboribus indicis adnascens. *Bauh. pin.* 423.
Caraguata multiplici spica, flore albo. *Plum. gen.* 10.
Habitat in Americæ *meridionalis arboribus.* ♃.

2. TILLANDSIA foliis superne serrato-spinosis, spica comosa. serrata.
Tillandsia parasitica maxima, foliis amplioribus obtusis ciliato-subspinosis, racemo pyramidato. *Brown. jam.* 195.
Caraguata clavata & spicata, foliis serratis. *Plum. gen.* 10. *ic.* 75. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.*

3. TILLANDSIA foliis lanceolato-lingulatis integerrimis: basi ventricosis. *Jacq. hist.* 62. lingulata.
Tilandsia media parasitica, foliis oblongis obtusis, floribus comosis terminalibus. *Brown. jam.* 194.
Caraguata latifolia & clavata. *Plum. gen.* 10. *ic.* 74.

Viscum caryophylloides maximum, capitulis in summitate conglomeratis. *Sloan. jam.* 77. *hist.* 1. *p.* 189. *t.* 120. *Raj. suppl.* 405.
Habitat in Americae *meridionalis arboribus vetustis.*

tenuifolia. 4. TILLANDSIA foliis filiformibus integerrimis, spica simplici laxa. *Roy. lugdb.* 25. *Jacq. hist. t.* 63.
Tillandsia parasitica parva, foliis tenuissimis erectis, spica breviori simplici disticha *Brown. jam.* 194.
Renealmia spica multiplici angustifolia, flore caeruleo. *Plum. gen.* 37. *ic.* 238. *f.* 2
Viscum caryophylloides minus, foliorum imis viridibus apicibus subrubicundis, flore tripetalo purpureo, semine filamentoso. *Sloan. jam.* 77. *hist.* 1. *p.* 190. *t.* 122 *f.* 1.
Habitat in Americae *meridionalis arboribus.*

paniculata. 5. TILLANDSIA foliis radicalibus brevissimis, culmo subnudo, ramis subdivisis adscendentibus.
Tillandsia parasitica major, foliis attenuatis basi ventricosis, racemo laxo spatioso assurgenti. *Brown. jam.* 194.
Renealmia ramosissima, foliis variegatis & circinatis. *Plum. gen* 27. *ic.* 237.
Habitat in America *meridionali.*

polystachia. 6. TILLANDSIA culmo spicis imbricatis lateralibus.
Viscum caryophylloides angustifolium, floribus caeruleis. *Catesb. car.* 2. *p.* 89. *t.* 89.?
Renealmia spica multiplici, flore albo. *Plum. gen* 37.
β. Renealmia, spica multiplici, alia angustifolia. *Plum. gen.* 37.
Habitat in America *calidiore.*

monostachia 7. TILLANDSIA foliis linearibus canaliculatis reclinatis, culmo simplici imbricato, spica simplici.
Renealmia non ramosa squamata, & floribus niveis. *Plum. gen.* 37. *ic.* 238. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.*

recurvata. 8. TILLANDSIA foliis subulatis scabris reclinatis, culmis unifloris, glumis bifloris. *Roy. lugdb.* 25.
Tillandsia parasitica parva pruinosa, scapo tenui bifloro. *Brown. jam.* 194.
Viscum caryophylloides minus, foliis pruinae instar can-



candicantibus, flore tripetalo purpureo, semine filamentoso. *Sloan. jam.* 77. *hist.* 1. *p.* 190. *t.* 121. *f.* 1. *Raj. suppl.* 406.
Habitat in Jamaicæ *arboribus.*

5. TILLANDSIA filiformis ramosa intorta scabra. *Hort. cliff.* 129. *Gron. virg.* 36. *Barr. equis.* 99. *Roy. lugdb.* 25. usneoides.

Renealmia parasitica, caule filiformi ramoso geniculato longissimo, foliis subulatis *Brown jam.* 192.

Viscum caryophylloides tenuissimum e ramis arborum musci in modum dependens, foliis pennæ instar candicantibus, flore tripetalo, semine filamentoso. *Sloan. jam.* 77. *hist.* 1. *p.* 191. *t.* 122. *f.* 2. 3. *Raj. suppl.* 406.

Cuscuta, ramis arborum innascens, caroliniana, filamentis lanugine tectis. *Pluk. alm.* 126. *t.* 26. *f.* 5.

Caraguata *Marcgr. bras.* 46. *Pet. gaz. t.* 62. *f.* 12.

Habitat in Virginiæ, Jamaicæ, Brasiliæ *arboribus.*

Renealmiæ *Plumieri solo fructu, eoque minus diverso, differunt ab ejusdem Caraguatis, constitutus visum hæc duo genera combinare, quam difficile & tamen ambigue distinguere.*

BURMANNIA.

1. BURMANNIA spica gemina. *Burm. zeyl.* 50. *t.* 20. *f.* 1. *Fl. zeyl.* 128. disticha.

Burmannia spica duplici. *Hort. cliff.* 128. *Roy. lugdb.* 125.

Planta zeylanica aquatica, lato & brevi gramineo folio. *Raj. suppl.* 559.

Habitat in Zeylonæ *paludosis.*

2. BURMANNIA flore gemino. biflora.

Burmannia flore duplici. *Hort. cliff.* 128.

Burmannia scapo bifloro. *Gron. virg.* 36.

Habitat in Virginiæ *paludosis.*

TRADESCANTIA.

1. TRADESCANTIA erecta lævis, floribus congestis. virginiana.

Tradescantia. *Hort. cliff.* 127. *Hort. upf.* 73. *Gron. virg.* 36. *Roy. lugdb.* 37.

Ephe-

Ephemerum phalangoides tripetalum non repens virginianum gramineum. *Moris. hist.* 3. *p.* 606. *s.* 15. *t.* 2. *f.* 4.
Allium s. Moly virginianum. *Bauh. pin.* 506.
Habitat in Virginia. ♃.

malabarica. 2. TRADESCANTIA erecta lævis, pedunculis solitariis longissimis.
Tali-pulli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 123. *t.* 63.
Habitat in Malabaria.

geniculata. 3. TRADESCANTIA hirsuta procumbens. *Jacq. amer.* 18. *hist. t.* 64.
Ranunculus s. Damasonium repens, parnassiæ foliis villosis. *Plum. ic.* 116 *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.*

PONTEDERIA.

ovata. 1. PONTEDERIA foliis ovatis, floribus capitatis.
Narukila. *Rheed. mal.* 11. *p.* 67. *t.* 34. *Raj. suppl.* 573.
Habitat in Malabariæ *aquosis.* ♃.

cordata. 2. PONTEDERIA foliis cordatis, floribus spicatis.
Pontederia floribus spicatis. *Hort cliff.* 133. *Gron. virg.* 37. *Roy. lugdb.* 37. *Cold. noveb.* 69.
Gladiolus lacustris virginianus cæruleus, sagittæ folio. *Pet. gaz.* 1. *t.* 1. *f.* 12.
Sagittæ similis planta palustris virginiana, spica florum cærulea. *Moris. hist.* 3. *p.* 618. *s.* 15. *t.* 4 *f.* 8.
Plantagini aquaticæ quodammodo accedens, floribus cæruleis hyacinthi spicatis. *Plum. mant.* 152. *t.* 349. *f. ult.*
Habitat in Virginiæ *aquosis.* ♃.

hastata. 3. PONTEDERIA foliis hastatis, floribus umbellatis.
Pontederia floribus umbellatis. *Fl. zeyl.* 129.
Sagittæ quodammodo similis planta maderaspatana, floribus medio caule quasi ex utriculo prodeuntibus. *Pluk. alm.* 326. *t.* 220. *f.* 8 *Moris. hist.* 3. *p.* 618. *s.* 15. *t* 4. *f.* 7.
Carimgola. *Rheed. mal.* 11. *p.* 91. *t.* 44.
Habitat in India. ♃.

HÆMANTHUS.

coccineus. 1. HÆMANTHUS foliis linguiformibus planis lævibus. *Roy. lugdb.* 42.

Hæ-

Hæmanthus foliis obtusis basi truncatis. *Comm. hort.* 2. *p.* 127. *t.* 64.
Narcissus indicus puniceus. *Ferr. cult.* 137.
Narcissus indicus serpentarius. *Herm. mex.* 885. *t.* 899.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

2. HÆMANTHUS foliis linguiformibus ciliatis. ciliaris.
Lilium africanum sphæricum, floribus obsolete puniceis minoribus. *Herm. lugdb.* 375.
Bulbus oblongus æthiopicus, foliis guttatis & cilii instar pilosis. *Breyn. cent. t.* 39.
Habitat ad Cap. b. spei. *Burmannus.* ♃.
Bulbus *magnus.* Folia *præcedentis, sed ciliata (ut in Amaryll. guttata, cui folia angustiora & fere narcissina):* Cilia *in hac fusca, in Amaryllide pallida.* Flores *nobis non protulit; ex herbario Oldenlandi, in quo Flores Hæmanthi eidem paginæ cum foliis adglutinati, hujus generis judico.*

3. HÆMANTHUS foliis lanceolato-ovatis undulatis erectis. *Hort. cliff.* 127. *Hort. upf.* 88. *Roy. lugdb.* 42. puniceus.
Hæmanthus colchici foliis, perianthio herbaceo. *Dill. elth.* 167. *t.* 140. *f.* 2. *Trew. ehret.* 44.
Hyacintho affinis africana, caule maculato. *Seb. muf.* 1. *p.* 20. *t.* 12. *f.* 1, 2, 3.
Satyrium e guinea. *Swert. flor.* 1. *p.* 62. *f.* 3. *Morif. hift.* 3. *p.* 491. *f.* 12. *t.* 12. *f.* 11. *Rudb. elyf.* 2. *p.* 210. *f.* 3.
Habitat in Guinea. ♃.

4. HÆMANTHUS foliis linearibus carinatis. *Mill. dict. t.* carinatus.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

GALANTHUS.

1. GALANTHUS. *Hort. cliff.* 134. *Hort. upf.* 73. *Roy. lugdb.* 35. nivalis.
Leucojum bulbosum trifolium minus. *Bauh. pin.* 56.
Erangelia. *Reneal. spec.* 97. *t.* 96.
Habitat ad radices Montium Veronæ, Tridenti, Carniolæ, Viennæ. ♃.

LEU-

LEUCOJUM.

vernum. 1. LEUCOJUM spatha uniflora, stylo clavato.
Leucojum. *Hort. cliff.* 135. *Hort. upf.* 74. *Roy lugdb.* 35.
Leucojum bulbosum vulgare. *Bauh. pin.* 55. *Rudb. elys.* 2. *p.* 95. *f.* 1.
Leucojum bulbosum. *Clus hist.* 1. *p.* 169.
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ *umbrosis pratis, ad rivulos.*

æstivum. 2. LEUCOJUM spatha multiflora, stylo clavato.
Leucojum bulbosum majus s. multiflorum. *Bauh. pin.* 55.
Leucojum bulbosum serotinum majus 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 170.
Polyanthemum. *Renealm. spec.* 99. *t.* 100.
Habitat in Pannonia, Hetruria, Monspelii. ♃.
Folia hujus lata ut in L. verno, nec filiformia ut in L. autumnali.

autumnale. 3. LEUCOJUM spatha multiflora, stylo filiformi. *Læfl. it.* 136.
Leucojum bulbosum autumnale *Bauh. pin.* 56.
Leucojum bulbosum autumnale tenuifolium. *Clus. hist.* 1. *p.* 170.
Tricophyllum. *Reneal. spec.* 101. *t.* 100.
Habitat in Lusitania ♃.

NARCISSUS.

poëticus. 1. NARCISSUS spatha uniflora, nectario rotato brevissimo scarioso crenulato. *Hort. upf.* 74.
Narcissus foliis ensiformibus, floris nectario rotato brevissimo. *Hort. cliff.* 134. *Roy. lugdb.* 35. *Sauv. monsp.* 17.
Narcissus albus, circulo purpureo. *Bauh. pin.* 48.
Narcissus medio purpureus. *Dod. pempt.* 223.
β. Narcissus medio purpureus multiplex. *Bauh. pin.* 54.
Habitat in G. Narbonensi, Italia. ♃.

Pseudo Narcissus. 2. NARCISSUS spatha uniflora, nectario campanulato erecto crispo æquante petala ovata.
Narcissus foliis ensiformibus, florum nectario longitudine petalorum. *Hort. cliff.* 134. *Hort. upf.* 74. *Sauv. monsp.* 17.
Narcissus sylvestris pallidus, calyce luteo. *Bauh. pin.* 52.
Narcissus luteus sylvestris. *Dod. pempt.* 227. *f.* 12.

β. Nar-

β. Narcissus sylvestris multiplex, calice carens. *Bauh. pin.* 54.
γ. Narcissus luteus sylvestris, duplici s. triplici tubo aureo. *Bauh. pin.* 54.
Habitat in Galliæ, Angliæ, Hispaniæ, Italiæ *nemoribus.* ♃.

3. NARCISSUS spatha uniflora, nectario campanulato margine patulo crispo æquante petala. bicolor.
Narcissus albus, calyce flavo, alter. *Bauh. pin.* 52.
Narcissus major totus luteus, calyce prælongo. *Bauh. pin.* 52. *Rud. elys.* 2. *p* 71. *f.* 9.
Habitat in Europa *australi.* ♃.
Similis N. Pseudo-Narcisso, *sed Petala alba; Nectarium saturate luteum, majus: limbo patulo, undulato, crenato.*

4. NARCISSUS spatha uniflora, nectario obconico erecto crispo sexfido æquante petala lanceolata. minor.
Narcissus parvus totus luteus. *Bauh. pin.* 53. *Rudb. elys.* 2. *p.* 72. *f.* 11.
Narcissus sylvestris pallidus minimus. *Barr. ic* 976.
Pseudo-Narcissus minor hispanicus latifolius. *Clus. hist.* 1. *p.* 165.
Bulbocodium minus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 597.
Habitat in Hispania. ♃.
Affinis maxime N. Pseudo-Narcisso, *sed triplo omnibus partibus minor. Scapus vix striatus. Spatha virens. Flos magis nutans. Petala basi inter se distincta, lanceolata, recta, nec obliqua aut ovata. Nectarii margo sexfidus, undulatus, crispus.*

5. NARCISSUS spatha uniflora, nectario cylindrico truncato subrepando æquante petala oblonga. moschatus.
Narcissus totus albus, nutante flore, longa tuba. *Barr ic.* 935, 946, 954, 953, 921, 922.
Narcissus albus, calyce flavo, moscari odore. *Bauh. pin.* 52. *Rudb. elys.* 2. *p.* 69. *f.* 6. & 73. *f* 15, 16.
Narcissus flavus, tubo rotundo. *Bauh. pin.* 52. *Rudb. elys.* 2. *p.* 68. *f* 3. 4.
Habitat in Hispania. ♃.
Nectarium cylindricum, ore obsolete repando, non dentato aut crispo.

6. NARCISSUS spatha multiflora nectario campanulato subcrenato æquante petala, foliis planis. calathinus.

Nar-

Narcissus angustifolius flavus, magno caule. *Bauh. p* 51. *Rudb. elys.* 2. *p.* 60. *f.* 5.
Narcissus IX angustifolius 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 158.
Habitat in Europa *australi*, Oriente. ♃.
Simillimus N. Tazettæ, *sed Petala paulo majora acutiora. Nectarium longitudine petalorum.*

Tazetta. 7. NARCISSUS spatha multiflora, nectario campa lato truncato breviore petalis, foliis planis.
Narcissus foliis ensiformibus, florum nectario cam nulato erecto petalis longe breviore. *Hort. cliff.* 1
Narcissus medio luteus, copioso flore: odore gra *Bauh. pin.* 50. *Rudb. elys.* 2. *p.* 57. *f.* 11.
Narcissus luteus polyanthos lusitanicus. *Bauh. pin.*
Narcissus latifolius, flore prorsus albo 1, 2. *Clus. hi* 1. *p.* 155.
Habitat in G. Narbonensis, Lusitaniæ, Hispaniæ *m ritimis subhumidis.* ♃.
Nectarium triplo brevius est petalis.

odorus. 8. NARCISSUS spatha submultiflora, nectario cam nulato sexfido lævi dimidio breviore petalis. *Am acad.* 4. *p.* 311.
Narcissus polyanthos, flore minore stellato toto lut *Rudb. elys.* 2. *p.* 60. *f.* 7.
Habitat in Europa *australi.* ♃.
Flos luteus, triplo major flore N. Tazettæ, *varia spatha uniflora & multiflora. Nectarium non fi briatum, sed ore diviso lobis sex obtusis.*

triandrus. 9. NARCISSUS spatha subuniflora nectario camp nulato crenulato, dimidio breviore petalis, stamir bus ternis.
Narcissus juncifolius, albo flore reflexo. *Clus app. a*
Narcissus albus, oblongo calice. *Bauh. pin.* 53. *Ru elys.* 2. *p.* 72. *f.* 12.
Habitat in Pyrenæis. ♃.
Magnitudo N. poëtici, sed Folia dimidio angustior canaliculata. Spatha (mihi) uniflora. Corolla t ta nivea. Petala ovato-oblonga. Nectarium can panulatum, corolla dimidio brevius, margine re inæqualiter crenulato. Stamina tria (mihi ut Cl sio), raro sex, quæ tamen in quibusdam vidi ind viduis. Antheræ luteæ, nectario breviores.

10. NAR

10. NARCISSUS spatha submultiflora, nectario campanulato subtrifido integerrimo, dimidio breviore petalis. trilobus.

Narcissus angustifolius pallidus, calyce flavo. *Bauh. pin.* 51. *Rudb. elys.* 2. *p* 61. *f.* 3.

Habitat in Europa *australi.* ♃.

Similis N. Jonquillæ, *sed Nectarium cylindricum, longitudine plus, quam dimidiæ petalorum, non crispum, sed obsolete trilobum.*

11. NARCISSUS spatha multiflora, nectario hemisphærico crenato, breviore petalis, foliis semiteretibus. Jonquilla

Narcissus foliis subulatis, florum nectario brevissimo. *Hort. cliff.* 134. *Roy. lugdb.* 35. *Sauv. monsp.* 19.

Narcissus juncifolius luteus minor. *Bauh. pin.* 51.

Narcissus juncifolius, oblongo calice, luteus major. *Bauh. pin.* 51.

Narcissus juncifolius minor & 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 159.

Habitat inter Hispalin & Gades, *inter* Guadaloupam & Toletum, *inque* Oriente *locis uliginosis.* ♃.

12. NARCISSUS spatha uniflora, nectario brevissimo sexpartito. *Lœfl. it.* 19. serotinus.

Narcissus albus autumnalis minimus. *Baub. pin.* 51. *Rudb. elys.* 2. *p.* 64. *f.* 8.

Narcissus serotinus. *Clus. hist.* 1. *p.* 162.

Narcissus autumnalis minor. *Clus. hisp.* 251. *t.* 252.

Habitat in Hispania, Italia, Barbaria. ♃.

13. NARCISSUS spatha uniflora, nectario turbinato petalis majore, genitalibus declinatis. Bulbocodium.

Narcissus foliis subulatis, nectario maximo patulo, genitalibus declinatis. *Hort. cliff.* 134. *Roy. lugdb.* 35.

Narcissus montanus alter, flore fimbriato. *Baub. pin.* 53.

Narcissus montanus juncifolius, calice aureo. *Bauh. pin.* 53. *Rudb. elys.* 2. *p.* 75. *f.* 5, 7.

Pseudo-Narcissus juncifolius 2, flavo flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 166.

Habitat inter Ulyssiponem & Hispalim. ♃.

PANCRATIUM.

1. PANCRATIUM spatha uniflora, petalis reflexis. *Fl. zeyl.* 126. zeylanicum.

Narcissus zeylanicus, flore albo hexagono odorato. *Herm. lugdb.* 691. *t.* 693. *Comm. hort.* 1. *p.* 75. *t.* 38. *Rudb. elys.* 2. *p.* 179. *f.* 7.
Lilium indicum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 161. *t.* 70. *f.* 2.
Catulli-pola. *Rheed. mal.* 11. *p.* - *t.* 40.
Habitat in India. ♃.

mexicanum. 2. PANCRATIUM spatha biflora. *Hort. cliff.* 133. *Roy. lugdb.* 34.
Pancratium mexicanum, flore gemello candido. *Dill. elth.* 299. *t.* 222. *f.* 289.
Habitat in Mexico. ♃.

caribæum. 3. PANCRATIUM spatha multiflora, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 133. *Brown. jam.* 194. *n.* 1.
Narcissus americanus, flore multiplici albo hexagono odorato. *Comm. hort.* 2. *p.* 173. *t.* 87.
Narcissus totus albus latifolius polyanthos major odoratus. *Sloan. jam.* 115. *hist.* 1. *p.* 244. *Mart. cent.* 27. *t.* 27.
Habitat in Jamaica, Caribæis. ♃.

maritimum. 4. PANCRATIUM spatha multiflora, petalis planis, foliis lingulatis. *Mill. dict. t.* 197.
Narcissus maritimus. *Bauh. pin.* 54.
Lilio-Narcissus albus maritimus minor. *Moris. hist.* 2. *p.* 365. *s.* 4. *t.* 10. *f.* 28. *.
Hemerocallis valentina. *Clus. hist.* 1. *p.* 167.
Habitat in Hispaniæ *maritimis circa* Valentiam & *infra* Monspelium. ♃.

carolinianum. 5. PANCRATIUM spatha multiflora, foliis linearibus, staminibus nectarii longitudine.
Lilio-Narcissus polyanthos, flore albo. *Catesb. car.* 3. *p.* 5. *t.* 5.
Habitat in Jamaica, Carolina. ♃.

illyricum. 6. PANCRATIUM spatha multiflora, foliis ensiformibus, staminibus nectario longioribus. *Roy. lugdb.* 34.
Pancratium foliis ensiformibus, spatha multiflora, floribus magnis candidis fragrantibus. *Threw. ehret. t.* 27.
Narcissus illyricus liliaceus. *Bauh. pin.* 55. *Seb. thes.* 1. *p.* 17. *t.* 8. *f.* 1.

Li-

Lilionarcissus hemerocallidis facie. *Besl. eyst. vern.* 3. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Illyria? ♃.

7. PANCRATIUM spatha multiflora, foliis ovatis nervosis petiolatis. amboinense.
Narcissus amboinensis, folio latissimo subrotundo. *Comm. hort.* 1. *p.* 77. *t.* 39. *Rudb. elys.* 2. *p.* 238. *f.* 17.
β. Pancratium foliis ovatis acuminatis petiolatis, spatha multiflora, floribus minoribus candidis fragrantibus. *Trew. ehret. t.* 28.
Cepa sylvestris. *Rumph. amb.* 6. *p.* 160. *t.* 70. *f.* 1.
Habitat in Amboina.

CRINUM.

1. CRINUM foliis ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus planis. latifolium.
Sjovanna-pola-tali. *Rheed. mal.* 11. *p.* 77. *t.* 39. *Rudb. elys.* 2. *p.* 91. *f.* 12.
Habitat in Asiæ *arenosis.* ♃.
Folia 3. *f.* 4. *digitos transversos lata, a basi sensim attenuata.* Antheræ *filiformes, lineares, incumbentes, longitudine dimidii filamenti f. corollæ.*

2. CRINUM foliis carinatis. *Fl. zeyl.* 127. *Mill. dict. t.* 110. *Osb. it.* 94. asiaticum.
Lilium zeylanicum bulbiferum & umbelliferum. *Herm. lugdb.* 682. *t.* 683. *Rudb. elys.* 2. *p.* 182. *f.* 10.
Radix toxicaria. *Rumph. amb.* 11. *p.* 155. *t.* 69.
Habitat in Malabaria, Zeylona, America. ♃.
Bulbi intra capsulas generantur.

3. CRINUM corollarum apicibus introrsum ungviculatis. americanum
Crinum. *Hort. cliff.* 127. *Hort. upf.* 76. *Roy. lugdb.* 37.
LilioAsphodelus americanus sempervirens maximus polyanthus albus. *Comm. rar.* 14. *t.* 14. *Dill. elth.* 194. *t.* 160. *f.* 195.
β. LilioAsphodelus americanus sempervirens minor albus. *Comm. rar.* 15. *t.* 15.
Habitat in America. ♃.

4. CRINUM foliis sublanceolatis planis, corollis obtusis. africanum.

Polianthes floribus umbellatis. *Vir. cliff.* 29. *Hort. cliff.* 126. *Roy. lugdb.* 27. *Mill. dict. t.* 210.
Hyacinthus africanus tuberosus, flore cæruleo umbellato. *Breyn. prodr.* 1. *p.* 39. *icon.* 23. *t.* 10. *Comm. hort.* 2. *p.* 133. *t.* 67. *Seb. thes.* 1. *p.* 29. *t.* 19. *f.* 4.
Hyacintho affinis, tuberosa radice, africana, umbella cærulea inodora. *Pluk. alm.* 187. *t.* 195. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♃.

AMARYLLIS.

capensis. 1. AMARYLLIS spatha uniflora remotissima, corolla æquali, staminibus pistilloque rectis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 11. *.
Sisyrinchium indicum. *Cornut. canad.* 168. *Moris. hist.* 2. *p.* 421. *s.* 4. *t.* 23. *f.* 9. *Rudb. elys.* 2. *p.* 236. *f.* 17.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.

lutea. 2. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla æquali, staminibus declinatis. *Hort. cliff.* 135. *Roy. lugdb.* 36.
Narcissus autumnalis major. *Clus. hist.* 1. *p.* 164.
Colchicum luteum 1. majus. *Bauh. pin.* 69.
Habitat in Hispania, Italia, Thracia. ♃.

Atamasco. 3. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla æquali, pistillo declinato. *Hort. cliff.* 135. *Gron. virg.* 36. *Roy. lugdb.* 36.
LilioNarcissus virginiensis. *Catesb. car.* 3. *p.* 12. *t.* 12.
Lilio-Narcissus vernus angustifolius, flore purpurascente. *Barr. ic.* 994.
LilioNarcissus liliflorus carolinianus, flore albo singulari cum rubedine diluto. *Pluk. alm.* 220. *t.* 43. *f.* 3.
LilioNarcissus indicus pumilus monanthos albus. *Moris. hist.* 2. *p.* 366. *s.* 4. *t.* 24. *f.* 4.
Habitat in Virginia. ♃.

formosissima. 4. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla inæquali, petalis tribus genitalibusque declinatis. *Hort. cliff.* 135. *Hort. ups.* 75. *Act. stockh.* 1742. *p.* 93. *t.* 6. *Roy. lugdb.* 36.
LilioNarcissus jacobæus, flore sangvineo nutante. *Dill. elth.* 195. *t.* 162. *f.* 196.
Narcissus jacobæus major. *Rudb. elys.* 2. *p.* 89. *f.* 10.
Habitat in America meridionali, *innotuit europæis* 1593. ♃.
Squamæ totidem quot filamenta, e receptaculo ortæ, filamentorum basi arcte adsident; an sic in reliquis?

5. A-

5. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus undulatis, genitalibus declinatis. *Mill. dict. t.* 24. **reginæ.**
Lilium americanum, puniceo flore, Belladonna dictum. *Herm. par.* 194. *t.* 194.
Habitat in Caribæis.
Differt ab A. Belladonna marginibus petalorum undulatis, nec ad ungues recurvatis.

6. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus ungue reflexis, genitalibus declinatis. *Hort. cliff.* 135. *Roy. lugdb.* 36. *Mill. dict. t.* 23. **Bella donna**
LilioNarcissus polyanthos, flore incarnato: fundo ex luteo albescente. *Sloan. jam.* 115. *hist.* 1. *p.* 244. *Seb. thes.* 1. *p.* 25. *t.* 17. *f.* 1.
Lilium rubrum. *Merian. surin.* 22. *t.* 22.
Habitat in Caribæis, Barbados, Surinama. ♃.

7. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis revolutis, genitalibus erectis. *Hort. upf.* 75. **sarniensis.**
Amaryllis spatha multiflora, corollis æqualibus patentissimis revolutis, genitalibus longissimis. *Hort. cliff.* 131. *Roy. lugdb.* 36.
Narcissus japonicus, rutilo flore. *Corn. canad.* 157. *t.* 158. *Rudb. elys.* 2. *p.* 23. *f.* 14. *Ehret. select. t.* 9. *f.* 3. *Kæmpf. amœn.* 872. *Seb. mus.* 1. *t.* 17. *f.* 3.
Lilium sarniense. *Dugl. monogr. t.* 1. 2.
Habitat in Japonia, *nunc in* Sarnia *insula Angliæ.* ♃.

8. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus, genitalibus declinatis, scapo tereti ancipiti. *Roy. lugdb.* 36. **zeylanica.**
LilioNarcissus zeylanicus latifolius, flore niveo externe linea purpurea striato. *Comm. hort.* 1. *p.* 73. *t.* 37. *Rudb. elys.* 2. *p.* 181. *f.* 9.
Tulipa javana. *Rumph. amb* 5. *p.* 30. *t.* 105.
β. LilioNarcissus africanus, scillæ foliis, flore niveo linea purpurea striato. *Ehret. pict.* 5. *f.* 2. *Trew. ehret. t.* 13.
Habitat in Zeylona. ♃.

9. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus, genitalibus declinatis, scapo compresso longitudine umbellæ *Roy. lugdb.* 36. *Ehret. pict. t.* 13. **longifolia.**

Lilium africanum humile, longiſſimis foliis, polyanthos ſaturato colore purpuraſcens. *Herm. parad.* 195. *t.* 195.
Habitat in Æthiopia. ♃.

orientalis. 10. AMARYLLIS ſpatha multiflora, corollis inæqualibus, foliis lingviformibus. *Büttn. cunon.* 215.
Amaryllis ſpatha multiflora, foliis ovato-oblongis obtuſis. *Roy. lugdb.* 37.
LilioNarciſſus indicus maximus ſphæricus, floribus plurimis rubris liliaceis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 568. *ſ.* 4. *t.* 10. *f.* 35.
Narciſſus indicus orientalis. *Swert. flor.* 31. *f.* 1.
Brunſvigia. *Heiſt.*
Habitat in India. ♃.

ciliaris. 11. AMARYLLIS ſpatha multiflora, foliis ciliatis.
Habitat in Æthiopia.
Folia plana, linearia, pollicis latitudine, bipalmaria longitudine, adeoque figura Amaryllidis, non vero Hæmanthi, ſed margine undique ciliata, ciliis albis nec ferrugineis; adeoque longe recedit ab Hæmanthe ciliari; neutra tamen nobis floruit.

BULBOCODIUM.

vernum. 1. BULBOCODIUM foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 41.
Bulbocodium. *Hort cliff.* 133.
Colchicum vernum hiſpanicum. *Bauh. pin.* 69. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 128. *f.* 2.
Colchicum vernum. *Cluſ. hiſt.* 2. *app.* 203.
Habitat in Hiſpania. ♃.

APHYLLANTHES.

monſpelienſis. 1. APHYLLANTHES. *Hort. cliff.* 493. *Sauv. monſp.* 8.
Aphyllanthes monſpelienſium. *Lob. adv.* 190. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 336.
Caryophyllus cæruleus monſpelienſium. *Bauh. pin.* 209. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 562. *ſ.* 5. *t.* 25. *f.* 12.
Habitat Monſpelii *prope Caſtelneuf locis montoſis ſaxoſis ſterilibus.*
Radix *repens. Culmi nudi, ſimplices, cincti baſi vaginis uti Juncus. Gluma bivalvis, biflora; Gluma propria etiam bivalvis. Juncus eſſet ſi Corolla careret.*

AL-

ALLIUM.

* *Foliis caulinis planis.*

1. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus tricuspidatis, petalis carina scabris. Ampeloprasum.
   Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus sphærice congestis, radice laterali solida. *Hall. all.* 5. *opusc.* 344.
   Porrum radice laterali solida, foliis linearibus, caule erecto, umbella subglobosa. *Roy. lugdb.* 40.
   Allium sphærico capite, folio latiore s. Scorodoprasum alterum. *Bauh. pin.* 74. *Rudb. elys.* 2. *p.* 151. *.
   Scorodoprasum latifolium spontaneum italicum, floribus dilute purpureis odoratis. *Mich. gen.* 25. *t.* 24. *f.* 5.
   Habitat in Oriente, *inque insula* Holms *Angliæ.* ♃.
   Stamina corolla paullo longiora.

2. ALLIUM caule planifolio umbellifero, staminibus tricuspidatis, radice tunicata. *Hort. ups.* 77. *Mat. med.* 165. Porrum.
   Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus sphærice congestis, radice tunicata cauli circumnata. *Hall all.* 7.
   Porrum radice ambiente tunicata oblonga solitaria. *Hort. cliff.* 136. *Roy. lugdb.* 40.
   Porrum commune capitatum. *Bauh pin.* 72.
   Porrum sativum latifolium. *Bauh. pin.* 72.
   Habitat - - - -
   Affinis nimium præcedenti & forte sola varietas. Petala carina scabra.

3. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus tricuspidatis corolla duplo longioribus. lineare.
   Allium staminibus alterne trifidis, radice tunicis reticulatis obducta. *Hall. all.* 9.
   Porrum caule tereti folioso, foliis linearibus planis, umbella globosa, staminibus corolla longioribus. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 56. *t.* 13. & 14. *f.* 1.
   Habitat in Sibiria.

4. ALLIUM caule planifolio umbellifero staminibus tricuspidatis, umbella subglobosa, floribus lateralibus nutantibus. rotundum.

Allium staminibus alterne trifidis, spica sphærica, foliis gramineis, radice multiplici. *Hall. opusc.* 350. *n.* 8.
Allium montanum, capite rotundo. *Bauh. pin.* 75.
Scorodoprasum latifolium spontaneum italicum, floribus dilute purpureis odoratis. *Mich. gen.* 25. *t.* 24. *f.* 1.
Habitat in Europa *australiori.* ♃.

Victorialis. 5. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella rotundata, staminibus lanceolatis corolla longioribus, foliis elliplicis. *Mat. med.* 163.
Allium foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis. *Roy. lugdb.* 39.
Allium radice oblonga reticulo obducta. *Hall. all.* 20.
Allium montanum latifolium maculatum. *Bauh. pin.* 74.
Allium anguinum. *Cam. epit.* 329.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ.
Huic Folia in toto genere latissima colchici.

subhirsutum. 6. ALLIUM caule planifolio umbellifero, foliis inferioribus hirsutis, staminibus subulatis. *Osb. it.* 49.
Allium foliis radicalibus subhirsutis, caulinis glabris, floribus umbellatis. *Hall. all.* 18.
Allium foliis lanceolato-linearibus, florum umbella fastigiata. *Roy. lugdb.* 39.
Moly angustifolium umbellatum. *Bauh. pin.* 75.
Moly dioscoridis. *Clus. hist.* 1. *p.* 192.
Habitat in Africa, Italia, Hispania, Oriente.

magicum. 7. ALLIUM caule planifolio umbellifero, ramulo bulbifero staminibus simplicibus.
Allium caule tereti, propagine ex ala. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 39. *Sauv. monsp.* 18.
Allium foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis, ex ala bulbiferum. *Hall. all.* 19.
Moly latifolium liliflorum. *Bauh. pin.* 75.
Moly indicum, flore purpureo. *Svert. Fl.* 61.
β. Caucason. *Lob. ic.* 162.
Habitat - - - -
Caulis teres, nudus, pedalis, infirmus. Folia radicalia canaliculata, ampla, obtusa. Capitulum bulbiferum. Sauv.

obliquum. 8. ALLIUM caule planifolio umbellifero, staminibus filiformibus flore triplo longioribus, foliis obliquis

Allium radice tunicata, foliis planis linearibus caulinis, capitulo umbellato. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 49. *t.* 9.
Habitat in Sibiria.
Caulis *bipedalis, teres.* Folia *alterna, plano-canaliculata, obliqua: Vaginis teretibus.* Umbella *globosa*; Spatha *globosa, purpurea, acuminata.* Petala *ovata, erecta, concava, flava carina viridi.* Filamenta *albida, corolla duplo longiora. Antheræ luteæ.* Germen *subglobosum.*

9. ALLIUM caule subplanifolio umbellifero, staminibus subulatis longioribus, umbella globosa, foliis linearibus subconvexis. ramosum.
Allium scapo nudo tereti farcto, foliis semicylindricis, staminibus corolla longioribus. *Gmel. sib.* 1. *p.* 52. *t.* 9. *f.* 1.
Habitat in Sibiria. *G. Demidoff.*
Caulis *ferme bipedalis, teres.* Folia *alterna, planiuscula, canaliculata, subtus convexa, margine obtusa.* Umbella *globosa.* Petala *ovata, purpurascentia carina saturatiore.* Filamenta *purpurea, corolla parum longiora. Antheræ violaceæ.* Germen *subrotundum: maculis* 3, *viridibus. E medio caule ex ala folio opposita* Ramus *nudus, longitudine caulis.*

10. ALLIUM caule planifolio bulbifero, bulbo composito, staminibus tricuspidatis. *Hort. upf.* 76. *Mat. med.* 164 sativum.
Allium radicis bulbo multipartito, capitulo bulbifero, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 39.
Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, capite bulbifero, radicibus in unum bulbum congruentibus. *Hall. all.* 1.
Allium sativum. *Bauh. pin.* 73.
Allium. *Cam. epit.* 328.
Habitat in Sicilia.

11. ALLIUM caule planifolio bulbifero, foliis crenulatis: vaginis ancipitibus, staminibus tricuspidatis. *Hort. upf.* 77. Scorodoprasum
Allium capitulo bulboso erecto, foliis planis subcrenatis: vaginis ancipitibus. *Fl. svec.* 266, 278. *. *It. œl.* 60.
Allium montanum bicorne latifolium, flore dilute purpurascente. *Bauh. pin.* 74. *Rudb. elys.* 2. *p.* 155. *

β. Allium ſtaminibus alterne trifidis, capite bulbifero, ſcapo ante maturitatem contorto. *Hall. all.* 2.
Allium ſativum alterum ſ. Allioprasum caulis ſummo circumvoluto. *Bauh. pin.* 73.
Allii genus Ophioſcorodon dictum quibusdam. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 559.
Porrum radice laterali cordata ſolida, pedunculo revoluto, capite bulbifero. *Hort. cliff.* 136.
Habitat in Oelandia, Dania, Pannonia.

arenarium. 12. ALLIUM caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, ſpatha mutica, ſtaminibus tricuſpidatis. *It. ſcan.* 227. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 279 *.
Allium ſtaminibus alterne trifidis, capite bulbifero, foliis gramineis leviter ſerratis. *Hall. all.* 3.
Allium montanum bicorne latifolium, flore dilute purpuraſcente. *Bauh. pin.* 74.
Porrum planifolium, ſtaminibus alterne trifidis, umbella bulbifera, *Rupp. hall.* 154. *t.* 2. *f.* 2.
Habitat in Thuringia; *in Falſtria* Scaniæ.
Caulis ante antheſin cernuus.

carinatum. 13. ALLIUM caule planifolio bulbifero, ſtaminibus ſubulatis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 281.
Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis carinatis *Hall. all.* 27. *t.* 1. *f.* 2.
Ampeloprasum proliferum. *Lob. ic.* 156 *.
β. Allium montanum bicorne anguſtifolium, flore dilute purpuraſcente. *Bauh. pin.* 74.
Allium ſ. Moly montanum 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 193.
Habitat in Germania.

* *Foliis caulinis teretibus.*

ſphærocephalon. 14. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, foliis ſemiteretibus, ſtaminibus tricuſpidatis corolla longioribus.
Allium ſtaminibus alterne trifidis, foliis fiſtuloſis, ſpica ſphærica non bulbifera ſuaverubente. *Hall. opuſc.* 353. *n.* 10.
Allium montanum, capite rotundo. *Bauh. pin.* 75. *Rudb. elyſ.* 1. *p.* 157. *f.* 7.
Allium ſ. Moly montanum, purpureo flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 195.
Allii genus forte Scorodoprasum alterum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 564.

Scorodoprasum montanum juncifolium, capite rotundo dilute janthino, floribus paucis. *Mich. gen.* 25. *t.* 24. *f.* 2.
Habitat in Italia, Sibiria, Helvetia.

15. ALLIUM caule subteretifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus simplicibus corolla longioribus, spatha subulata. parviflorum
Habitat in Europa *australi.* ♃.
Facies A. sphærocephali. Bulbus *oblongus*, *tunicatus.* Caulis *teres*, *striatus*, *foliosus.* Folia *longitudine fere caulis*, *subulata.* Umbella *globosa*: *Floribus minimis*: *Petalis exterioribus ovatis*, *tristioribus*; *interioribus duplo longioribus*, *lanceolatis*, *purpurascentibus.* *Stamina simplicia*, *corolla longiora*, *uti etiam Stylus.* Spatha *subulata*, *corolla longior*, *diphylla.* Adeoque *simillimum A. sphærocephalo*, *sed stamina simplicia.*

16. ALLIUM caule subteretifolio umbellifero, pedunculis exterioribus brevioribus, staminibus tricuspidatis. *Hort. upf.* 78. descendens.
Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite svave rubente sphrico non bulbifero, radice laterali. *Hall. all.* 8.
Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite sphærico non bulbifero atropurpureo. *Hall. all. p.* 11. *t.* 2. *f.* 1.
Allium s. Moly latifolium, capite sphærico, flore purpureo. *Rudb. elys.* 2. *p.* 160. *f.* 20.
Moly atropurpureum. *Rudb. elys.* 2. *p.* 165. *f.* 13.
Habitat in Helvetia.

17. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, umbella fastigiata subsexflora, petalis acutis, staminibus simplicibus, foliis setaceis. moschatum.
Allium foliis teretibus caulinis, floribus umbellatis. *Hall. all.* 17.
Moly moschatum, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 76. *prodr.* 28. *t.* 28. *Rudb. elys.* 2. *p.* 166. *f.* 14. *. *Sauv. monsp.* 10.
Habitat in GalloProvinciæ, Narbonæ, Hispaniæ *apricis elevatis.*

18. ALLIUM caule subteretifolio umbellifero, floribus pen- pallens.

pendulis truncatis, staminibus simplicibus corollam æquantibus.

Allium umbella non bulbifera lutea, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hall all.* 21.

Allium montanum bicorne, flore pallido odoro. *Baub. pin.* 75.

Gethioides sylvestre. *Colum' ecphr.* 2. *p.* 6. *t.* 7. *f.* 2.

Habitat in Italia, Hispania, Monspelii, Pannonia. ♃.

Caulis *bipedalis, teres, lævis.* Folia *alterna, semiteretia, fistulosa, heptagona, erecta.* Spatha *subulata, nervosa.* Corolla *campanulata, truncata, alba.* Petalis *obovatis, obtusissimis, erectis, concavis, carina viridi.* Stamina *simplicia, longitudine petalorum.* Flores *mox a florescentia pendent.* Stylus *vix ullus, post anthesin excrescens, brevissimus.*

Flavum. 19. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, floribus pendulis, petalis ovatis, staminibus corolla longioribus.

Allium foliis teretibus, vagina bicorni, umbella lutea pendula. *Hall. opusc.* 24.

Allium juncifolium bicorne luteum. *Rudb. elys.* 2. *p.* 157. *f.* 6.

Habitat Monspelii. ♃.

Simillimum A. pallescenti; Sed *differt Petalis ovatis flavissimis, nec obovatis albidis. Staminibus & pistillo corolla duplo longioribus, nec brevioribus.*

paniculatum. 20. ALLIUM caule subteretifolio umbellifero, pedunculis capillaribus effusis, staminibus simplicibus, spatha longissima.

Allium foliis teretibus, vagina bicorni, umbella pendula svave purpurea. *Hall. opusc.* 386. *n.* 25.

Allium montanum bicorne, floribus triquetris purpureis pedunculis longis & reflexis. *Segu. ver.* 2. *p.* 70.

Habitat in Sibiria, Austria, Italia, Oriente. ♃.

Folia *subulata, canaliculata.* Flores *pedunculis capillaribus, longissimis, laxis.* Petala *purpurea, obovata, longitudine staminum.* Spatha *apicei subulato, longissimo.*

vineale. 21. ALLIUM caule teretifolio bulbifero, staminibus tricuspidatis.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite bulbifero, radice multiplici. *Hall. all.* 4.

Allium sylvestre campestre purpurascens. *Baub. pin.* 74.

Al-

Allium campeſtre juncifolium capitatum purpuraſcens majus. *Bauh. pin.* 74.
Porrum ſylveſtre vinearum. *Bauh. pin.* 70.
Porrum ſylveſtre, gemino capite. *Bauh. pin.* 72.
Habitat in Germania.
Capitulum arctum bulbis acuminatis recurvis, ſæpe in longiora acumina crinitis. Corollæ parvæ, violaceæ. Stamina ſetis duabus, longis, extra florem eminentibus.

22. ALLIUM caule teretifolio bulbifero, foliis ſcabris ſemiteretibus ſubtus ſulcatis, ſtaminibus ſimplicibus. oleraceum.
Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hall. all.* 23. *f.* 4.
Cepa capitulo bulboſo prolifero, foliis ſemiteretibus novemangularibus ſcabris fiſtuloſis. *Fl. ſvec.* 265, 280. *.
Porrum radice ſolida, caule erecto, capitulo bulbifero. *Roy lugdb.* 40. *Gort. geldr.* 69.
Allium montanum bicorne, flore exalbido. *Bauh. pin.* 75.
Habitat in Suecia, Germania.

* * *Foliis radicalibus, ſcapo nudo.*

23. ALLIUM ſcapo nudo ancipiti, foliis linearibus planis, ſtaminibus tricuſpidatis. *Hort. upſ.* 80. nutans.
Allium ſtaminibus alterne trifidis, foliis latiſſimis, capite ſphærico, radice laterali ſolida. *Hall. all.* 6.
Porrum ſcapo nudo ancipiti, antequam floruerit nutante, foliis enſiformibus: hinc paullo convexioribus. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 55. *t.* 18.
Habitat in Sibiria.
Variat ætate & ſolo præ reliquis, ut vix dignoſcatur.

24. ALLIUM ſcapo nudo tereti, foliis ſubulatis, umbella globoſa, ſtaminibus tricuſpidatis. Aſcalonicum.
Cepa foliis ſubulatis, radicibus oblongis conglobatis. *Hort. cliff.* 36. *Hort. upſ.* 79.
Cepa aſcalonica. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 383. *ſ.* 4. *t.* 14. *f.* 3.
Cepa ſterilis. *Bauh. pin.* 72.
Habitat in Palæſtina. *Haſſelquiſt.* ♃.
Statura fere A. Schœnopraſi. Scapus *ſubnudus, teres, ſpithameus & ultra.* Spatha *membranacea.* Umbella *globoſa, floribus A. Schœnopraſi minoribus.* Petala *erecta, ovato-lanceolata, cærulea, carina atro-*

tro-cærulea. Stamina *longitudine petalorum: alternis latissimis apice trifidis.* Antheræ *flavæ.* Stylus *stigmate obtuso.*

senescens. 25. ALLIUM scapo nudo ancipiti, foliis linearibus subtus convexis lævibus, umbella subrotunda, staminibus subulatis. *Hort. upf.* 79.
Allium caule ancipiti teretiusculo, foliis ensiformibus: hinc paullo convexioribus. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 53. *t.* 11. *f.* 2.
Allium foliis linearibus, florum umbella subglobosa. *Roy. lugdb.* 39.
Allium radice bulbosa, foliis gramineis, umbella erecta non bulbifera, vaginis brevissimis. *Hall. helv.* 297. *all.* 16. *n.* 2.
Allium montanum, foliis narcissi, majus. *Bauh. pin.* 75.
Habitat in Sibiria, Sicilia. ♃.
Petala *erecta, a se invicem dehiscentia s. distantia, canaliculata, inflexa. Folia obliqua & Stamina corolla paullo longiora huic, non vero sequenti.*

nigrum. 26. ALLIUM scapo nudo tereti, foliis linearibus, umbella erecta, petalis erectis, spatha mucronata bifida.
Allium montanum bicorne latifolium, flore magno dilute purpurascente. *Rudb. elys.* 2. *p.* 160. *f.* 21. *Burs.*
Habitat Algiriæ *inque* Galloprovincia.
Simile A. senescenti, sed duplo majus. Folia Narcissina. Flores quadruplo majores. Petala ovato-oblonga. Stamina lanceolata, corolla breviora. Spatha ovata, acuminata, vix ad basin in duas partes æquales divisa.

angulosum. 27. ALLIUM scapo nudo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata. *Hort. upf.* 79. *.
Cepa scapo nudo subangulato farcto, foliis linearibus subtus angulosis, staminibus corolla brevioribus. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 58. *t.* 14. *f.* 2.
Allium radice senescente lignosa transversa, umbella erecta. *Hall. all.* 16.
Allium petræum umbelliferum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 564. *t.* 564.

Al-

Allium montanum, foliis narcissi, minus. *Bauh. pin.* 75.
Habitat in Sibiriæ, Germaniæ *humidiusculis.* ♃.
Folia *interdum subtus vix angulata, at* Scapus *superne parum angulato-striatus;* Petala *interiora apice patentia, omnia lateribus conniventia.*

28. ALLIUM scapo nudo tereti, foliis linearibus, capitulo bulbifero. *Kalm. it.* 3. *p.* 79. canadense.
Habitat in Canada. ♃.
Radix *perennis.* Folia *linearia, plana, lævia, recta, spithamea.* Scapus *subnudus, teres, lævis, vix foliis longior.* Spatha *ovata, mucronata, acutiuscula.* Capitulum *ex bulbis.* Flosculi *pauci, pedicellati, albidi:* *Petalis ovalibus.* Stamina *simplicia, longitudine corollæ.* *Antheræ rufescentes.*

29. ALLIUM scapo nudo semicylindrico, foliis lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata. ursinum.
Allium foliis lanceolatis, scapo nudo semicylindraceo, bulbo setis obvallato. *Fl. svec.* 263, 277. *It. gotl.* 169. *.
Allium foliis radicalibus petiolatis, floribus umbellatis. *Roy. lugdb.* 39. *Hall. all.* 21. *Gmel. sib.* 1. *p.* 49.
Allium sylvestre latifolium. *Bauh. pin.* 74.
Allium ursinum. *Fuchs. hist.* 739. *Cam. epit.* 330.
Habitat in Europæ *septentrionalioris nemorosis, roridis.* ♃.

30. ALLIUM scapo nudo, foliis triquetris, staminibus simplicibus. triquetrum.
Allium caule triangulo. *Tournef. inst.* 385. *Roy. lugdb.* 39.
Allium pratense, folio gramineo, flore prorsus albo, radice oblonga. *Rudb. elys.* 2. *p.* 159. *f.* 16.
Moly parvum, caule triangulo. *Bauh. pin.* 75.
Moly caule & foliis triangularibus. *Park. par.* 142. *t.* 143. *f.* 4.
Habitat in Hispania. ♃.
Folia triquetra latere interiore canaliculato.

31. ALLIUM scapo nudo inferne ventricoso longiore, foliis teretibus. *Hort. upss.* 77. *Mat. med.* 166. Cepa.
Allium staminibus alterne trifidis, caule ad terram ventricoso. *Hall. all.* 10.

Ce-

Cepa scapo nudo ventricoso foliis longiore, radice depressa. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 40.
Cepa vulgaris. *Bauh. pin.* 71.
Habitat - - - -

Moly. 32. ALLIUM scapo nudo subcylindrico, foliis lanceolatis sessilibus, umbella fastigiata. *Hort. ups.* 76.
Allium foliis radicalibus sessilibus lanceolatis, floribus umbellatis. *Roy. lugdb.* 38. *Hall. all.* 29.
Allium foliis lanceolatis, umbella laxa. *Hort. cliff.* 27.
Moly latifolium luteum, odore allii. *Bauh. pin.* 75.
Moly flavo flore. *Swert. flor.* 1. *t.* 60 *f.* 2.
Moly montanum latifolium, flavo flore. *Clus. app. alt.*
Habitat in Hungaria, Baldo, Monspelii, Pyrenæis. ♃.
Petala *patentia, tria exteriora magis patentia, interiora erecta.*

roseum. 33. ALLIUM scapo nudo umbellifero, pedicellis brevibus, petalis ovalibus, staminibus brevissimis, foliis linearibus.
Allium roseum. *Syst. nat.* 296. *n.* 9.
Allium foliis ensiformibus, radice bulbillis stipata, floribus amplis umbellatis. *Sauv. monsp.* 42.
Allium sylvestre s. Moly minus, roseo amplo flore. *Magn. monsp.* 11. *t.* 10. *Rudb. elys.* 2. *p.* 166. *f.* 17.
Habitat Monspelii, Pedemonti *in vineis.* ♃.
Folia *linearia, plana, longitudine vix Scapi.* Scapus *teres, nudus.* Spatha *obtusa.* Umbellæ *radii pedunculares floribus breviores.* Petala *obovato-oblonga, obtusa, atropurpurea, magna.* Stamina *simplicia, alba, brevissima. Bulbi ad Fructum nulli.* Flores *majores, quam in reliquis.*

fistulosum. 34. ALLIUM scapo nudo folia adæquante, foliis teretibus ventricosis. *Hort. ups.* 78.
Allium staminibus simplicibus, caule medio ventricoso. *Hall. all.* 13.
Cepa scapo longitudine foliorum, foliis ventricosis, radice oblonga. *Hort. cliff.* 136. *Roy. lugdb.* 40.
Cepa oblonga. *Bauh. pin.* 71. *Dod. pempt.* 687.
Habitat in - - -

Schœnoprasum. 35. ALLIUM scapo nudo folia adæquante, foliis teretibus subulato-filiformibus. *Hort. upf.* 78.
Allium staminibus simplicibus, foliis radicalibus teretibus scapi longitudine. *Hall. all.* 14.

Ce-

Cepa scapis foliisque subulatis teretibus fistulosis æqualibus, spathis globosis. *Fl. svec.* 264, 282. *It. œl.* 54, 64.
Cepa scapo longitudine figuraque foliorum, foliis subulatis filiformibus, spathis globosis. *Hort. cliff.* 136.
Porrum sectivum juncifolium. *Bauh. pin.* 72.
Schœnoprasum. *Dod. pempt.* 689.
β. Cepa scapis foliisque teretibus, capitulis pyramidatis. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 59. *t.* 15. *f.* 1.
Cepa palustris altissima. *Buxb. cent.* 4. *p.* 27. *t.* 45.
Habitat in alpestribus Sibiriæ, Oelandiæ, *locis rupestribus.*

36. ALLIUM scapo nudo tereti inani, foliis subulatis filiformibus, capitulis laxis paucifloris. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 61. *t.* 15. *f.* 2, 3. tenuissimum.
Habitat in Sibiria.

37. ALLIUM scapo nudo subnullo, capsulis cernuis, foliis planis ciliatis. Chamæ Moly.
Moly humile, folio gramineo. *Bauh. pin.* 75. *Rudb. elys.* 2. *p.* 166. *f.* 15.
Chamæ Moly, an Moly dioscoridis. *Columm. ecphr.* 325. *t.* 326.
Habitat in Italia.

LILIUM.

1. LILIUM foliis sparsis, corollis campanulatis: intus glabris. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 80. *Mat. med.* 173. *Roy. lugdb.* 30. *Gron. orient.* 105. candidum.
Lilium album, flore erecto, vulgare. *Bauh. pin.* 76.
Lilium candidum. *Dod. pempt.* 197.
β. Lilium album, floribus dependentibus, s. peregrinum. *Bauh. pin.* 76.
γ. Lilium caule plano compresso. *Gron. orient.* 106.
Lilii albi pulchri & ignoti species. *Bauh. pin.* 76.
Habitat in Palæstina, Syria, Gades. ♃.

2. LILIUM foliis sparsis, corollis campanulatis erectis: intus scabris. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 80. *Roy. lugdb.* 31. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 41. *Gron. orient.* 104. bulbiferum.
Lilium purpureo-croceum majus. *Bauh. pin.* 76.
β. Lilium purpureo-croceum, flore pleno.
γ. Lilium purpureo-croceum minus. *Bauh. pin.* 77.
δ. Lilium phœniceum. *Bauh. pin.* 77.

ε. Lilium bulbiferum latifolium majus. *Bauh. pin.* 77.
ζ. Lilium bulbiferum angustifolium. *Bauh. pin.* 77.
η. Lilium bulbiferum minus. *Bauh. pin.* 77
ϑ. Lilium bulbiferum incanum. *Bauh. pin.* 77.
Habitat in Italia, Austria, Sibiria. ♃.

pomponium 3. LILIUM foliis sparsis subulatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 81. *Roy. lugdb.* 31. *Mill. dict. t.* 165. *f.* 2.
Lilium radice tunicata, foliis sparsis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 42.
Lilium rubrum angustifolium. *Bauh. pin.* 78.
Lilium rubrum præcox. *Clus. hist.* 1. *p.* 133.
β. Lilium miniatum odoratum angustifolium. *Bauh. pin.* 79. *Rudb. elys.* 2. *p.* 176. *f.* 3.
γ. Lilium brevi & gramineo folio. *Bauh. pin.* 79.
Habitat in Pyrenæis, Sibiria. ♃.
Folia *linearia, acuta, triquetra, canaliculata, sparsa.* Nectarii *rima valde dentata.*

chalcedonicum. 4. LILIUM foliis sparsis lanceolatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 81. *Roy. lugdb.* 31.
Lilium byzantinum miniatum. *Bauh. pin.* 78.
Lilium rubrum s. miniatum byzantinum. *Clus. hist.* 1. *p.* 131.
β. Lilium byzantinum miniatum polyanthos. *Bauh. pin.* 78.
γ. Lilium purpureo-sanguineum, flore reflexo. *Bauh. pin.* 78
Hemerocallis calcedonica. *Lob. ic.* 169.
Habitat in Persia, Platina *Carniolæ.* ♃.
Racemus *ante florescentiam vix incurvatus ut in* 3. 5. & Caulis *usque ad apicem* Foliis *vestitus confertis.*

superbum. 5. LILIUM foliis sparsis lanceolatis, floribus ramoso-pyramidatis reflexis, corollis revolutis. *Mill. dict. n.* 8.
Lilium, foliis sparsis, multiflorum, floribus reflexis fundo aureo limbo aurantio punctis nigricantibus, pedunculis singulis uno foliolo. *Trew. ehret.* 2. *t.* 11.
Lilium s. Martagon canadense, flore luteo punctato. *Catesb. car.* 2. *p.* 56. *t.* 56.
Habitat in America *septentrionali.* ♃.

6. LI-

6. LILIUM foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 81. *Gmel. sibir.* 1. *p* 44. *Roy. lugdb.* 31. Martagon.
Lilium, floribus reflexis, montanum. *Bauh. pin* 77.
Lilium sylvestre. *Dod pempt.* 201.
β. Lilium, floribus reflexis, alterum hirsutum. *Bauh. pin.* 78.
Habitat in Hungaria, Helvetia, Sibiria, Lipsiæ. ♃.

7. LILIUM foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis campanulatis. canadense.
Lilium angustifolium, flore flavo maculis nigris distincto. *Tournef. inst.* 371. *Barr. rar.* 778. *t.* 125.
Lilium Martagon canadense maculatum. *Moris. hist.* 2. *p.* 408. *f.* 4. *t.* 20. *f.* 9. *Rudb. elys.* 2. *p.* 177. *f.* 5.
Lilium s. Martagon canadense, floribus magnis flavis non reflexis. *Catesb. car.* 3. *p.* 11. *t.* 11.
Habitat in Canada. ♃.

8. LILIUM foliis verticillatis, floribus erectis, corolla campanulata, petalis unguiculatis. philadelphicum.
β. Lilium foliis verticillatis brevibus, corollis campanulatis, unguibus petalorum angustioribus, floribus erectis. *Mill. dict. t.* 165. *f.* 1.
Habitat in Canada. ♃.
Simillimum est L. camschatcensi, sed ejus petala ovata sessilia; hujus unguibus oblongis distinctis; separandum itaque secundum vivi autoptam Millerum.

9. LILIUM foliis verticillatis, flore erecto, corolla campanulata, petalis sessilibus. *Amæn. acad.* 2. *p.* 348. *. camschatcense.
Habitat in Canada, Camschatca.

FRITILLARIA.

1. FRITILLARIA racemo comoso inferne nudo, foliis integerrimis. *Hort. upf.* 82. imperialis.
Petilium foliis caulinis. *Hort. cliff.* 119. *Roy. lugdb.* 30.
Lilium s. Corona imperialis: genus. *Bauh. pin.* 79.
Tusai. *Clus. hist.* 1. *p.* 127. 128.
Habitat in Persia? *Constantinopoli venit in Europam circa* 1570. ♃.

2. FRITILLARIA racemo comoso inferne nudo, foliis crenatis. regia.

 Co-

Corona regalis, lilii folio crenato. *Dill. elth.* 110. *t.* 93. *f.* 109.
Habitat ad Cap. b. Spei.

persica. 3. FRITILLARIA racemo nudiusculo, foliis obliquis. *Hort. upf.* 82.
Fritillaria racemo nudo terminali. *Hort. cliff.* 119.
Fritillaria radice rotunda. *Roy. lugdb.* 30.
Lilium persicum. *Bauh. pin.* 79. *Rudb. elys.* 2. *p.* 183. *f.* 1.
Lilium susianum. *Clus. hist.* 1. *p.* 130.
Habitat in Persia? *e Susis venit in Europam* 1573. ♃.
Folia infima sunt bina, s. terna, s. quaterna verticillatim opposita.

pyrenaica. 4. FRITILLARIA caule multifloro, foliis infimis oppositis. *Hort. cliff.* 81.
Fritillaria flore minore. *Bauh. pin.* 64.
Fritillaria pyrenæa. *Clus. hist.* 2. *p.* 256. *posth.* 10.
Habitat in Pyrenæis. ♃.

Meleagris. 5. FRITILLARIA caule subunifloro, foliis omnibus alternis. *Hort. upf.* 81. *Fl. svec.* 2. *n.* 283.
Fritillaria e foliorum alis florens. *Hort. cliff.* 119.
Fritillaria radice depressa. *Roy. lugdb.* 30.
Fritillaria præcox purpurea variegata. *Bauh. pin.* 64.
Meleagris. *Reneal. spec.* 147. *t.* 146.
β. Fritillaria alba variegata. *Bauh. pin.* 64.
γ. Fritillaria alba præcox. *Bauh. pin.* 64.
δ. Fritillaria serotina atropurpurea. *Bauh. pin.* 64.
Habitat in Gallia, Italia, Austria, Upsaliæ. ♃.

UVULARIA.

amplexifolia. 1. UVULARIA foliis amplexicaulibus.
Uvularia foliis cordato-oblongis. *Roy. lugdb.* 29.
Smilax perfoliata ramosa, flore albo. *Barr. rar.* 58. *t.* 720.
Polygonatum latifolium ramosum. *Bauh. pin.* 303. *Bauh. hist.* 3. *p.* 531. *Moris. hist.* 3. *p.* 537. *s.* 13. *t.* 4. *f.* 11. *Raj. hist.* 665.
Polygonatum latifolium 4 ramosum. *Clus. hist.* 1. *p.* 276.
Laurus alexandrina. *Cam. epit.* 936.
Habitat in Bohemiæ, Silesiæ, Saxoniæ, Delphinatus *montibus.* ♃.

2. U-

2. UVULARIA foliis perfoliatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 337. perfoliata.
Uvularia caule perfoliato. *Gron. virg.* 37. *Cold. noveb.* 74.
Uvularia folio integerrimo. *Roy. lugdb.* 29.
Uvularia. *Hort cliff.* 121.
Polygonum ramosum, flore luteo, majus. *Corn. canad.* 38. *Moris. hist.* 3. *p.* 538. *s.* 13. *t.* 4. *f.* 12.
Polygonatum latifolium perfoliatum brasilianum. *Bauh. pin.* 303. *prodr.* 139. *Burs. XVII.* 61.
Habitat in Virginia, Canada. *Plantæ* Burseri *ex Tonpinambault Brasiliæ a pharmacopæo allatæ, & C. B. communicatæ, videntur mihi omnes ex Canada fuisse.*

3. UVULARIA foliis sessilibus. sessilifolia.
Uvularia foliis sessilibus, flore unico. *Cold. noveb.* 73.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Habitus *præcedentis*; Caulis *bifidus*, *uniflorus*. Folia *lanceolato-ovata*, *alterna*, *at ubi Flos ex altero ramo exit*, *folia bina adsunt. Pedunculus nudus.*

GLORIOSA.

1. GLORIOSA. *Hort. cliff.* 121. *Fl zeyl.* 122. *. *Roy. lugdb.* 29. superba.
Methonica malabarorum. *Herm. lugdb.* 688. *t.* 689. *Pluk. alm.* 249. *t.* 116. *f.* 3.
Lilium zeylanicum superbum. *Comm. hort.* 1. *p.* 69. *t.* 35. *Rudb elys.* 2. *p.* 178. *f.* 7.
Mendoni. *Rheed. mal.* 7. *t.* 107. *f.* 57.
Habitat in Malabaria. ♃.

ERYTHRONIUM.

1. ERYTHRONIUM. *Hort. cliff.* 119. *Gmel. sib.* 1. *p.* 39. *t.* 7. *Roy. lugdb.* 30. Dens canis.
Dens canis latiore rotundioreque folio. *Bauh. pin.* 87.
Dens caninus. *Dod. pempt.* 203.
β. Dens canis angustiore longioreque folio. *Bauh. pin.* 87.
γ. Erythronium foliis ovato-oblongis glabris nigro maculatis. *Gron. virg.* 151. *flore flavo.*
Habitat in Liguria, Allobrogibus, *Augustæ* Taurinorum, Sibiria, Virginia. ♃.

TULIPA.

sylvestris. 1. TULIPA flore subnutante, foliis lanceolatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 284. *.

Tulipa minor lutea italica. *Bauh. pin* 63.

Tulipa minor lutea gallica. *Bauh. pin.* 63. *Sauv. monsp.* 306.

Habitat Monspelii, *inque* Apenninis, Lundini. ♃.

Distinguitur *a sequente*: Caule *altiore*, Foliis *angustioribus*, Floris *colore luteo subtus virescente*, petalis *acutioribus*, Scapo *versus florem inflexo & ante florescentiam nutante. Sed præprimis staminum* filamentis *basi valde attenuatis*, & *supra basin hirsutis.* Petala *interiora margine hirsuta sunt*, & *flos odorus.*

gesneriana. 2. TULIPA flore erecto, foliis ovato-lanceolatis.

Tulipa scapo triphyllo, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. ups.* 82.

Tulipa. *Hort. cliff.* 118. *Roy. lugdb.* 31. *Fl. suec.* 262.

Tulipa (genus fere totum). *Bauh. pin.* 57.

Tulipa turcarum. *Cord. hist.* 213.

Habitat in Cappadocia, *unde in Europam* 1559. *Gesnero authore.* ♃.

breyniana. 3. TULIPA caule multifloro polyphyllo, foliis linearibus.

Sisyrinchium, ex phœniceo suaverubente flore, æthiopicum. *Breyn. cent. t.* 36. *Rudb. elys.* 2. *p.* 13. *f.* 11.

Habitat in Æthiopia. ♃.

Folia caulina 6. *s.* 7, *alterna, lineari-lanceolata: suprema sensim breviora. Flores ad apicem,* 3 *s.* 4, *minores quam plantæ Breynii cultæ. Petala basi angustata. Stylus nullus.*

ALBUCA.

major. 1. ALBUCA foliis lanceolatis.

Ornithogalum *canadense* petalis alternis patentibus: interioribus erectis. *Sp. pl.* 1 *p.* 308.

Ornithogalum luteo-virens indicum. *Corn. canad.* 160. *Rudb. elys.* 2 *p.* 140. *f.* 7. *Raj. hist.* 1154. *Moris. hist* 2. *p.* 423. *s.* 4. *t.* 24. *f.* 7.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.

minor. 2. ALBUCA foliis subulatis.

Or-

Ornithogalum africanum, flore viridi altero alteri innato. *Herm. parad.* 209. *t.* 209.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.

HYPOXIS.

1. HYPOXIS pilosa, capsulis ovatis. *erecta.*
Ornithogalum *hirsutum* scapo angulato, pedunculis umbellatis villosis. *Sp. pl.* 1. *p.* 306.
Ornithogalum scapo bifloro. *Roy. lugdb.* 31.
Ornithogalum vernum luteum, foliis angustis hirsutis. *Gron. virg.* 37.
Ornithogalum virginianum luteum. *Pet. gaz.* 1. *t.* 1. *f.* 3.
Ornithogalum herbaceum luteum parvum virginianum, foliis gramineis hirsutis. *Pluk. alm.* 272. *t.* 350. *f.* 12.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.

2. HYPOXIS pilosa, capsulis clavatis. *Amœn. acad.* 5. *p* 396. *. *decumbens.*
Ornithogalum, foliis gramineis, floribus geminatis, pedunculis longissimis alaribus. *Brown. jam.* 195.
Anthericum sessile, foliis linearibus planis, caule decumbente. *Mill. dict. t.* 39. *f.* 2.
Crocus foliis & radice scorzoneræ. *Plum. ic.* 108. *f.* 1?
Habitat in America *meridionali*. ♃.

3. HYPOXIS tubis florum longissimis. †. *fascicularis.*
Allium sylvestre s. Moly minus, amplo flore. *Russel. alep.* 34. *t.* 2.
Habitat ad Aleppo. ♃.

4. HYPOXIS pilosa acaulis, fructificationibus subradicalibus. †. *sessilis.*
Ornithogali virginici facie herba tuberosa carolinensis. *Dill. elth.* 298. *t.* 220. *f.* 287.
Habitat in Carolina. ♃.

ORNITHOGALUM.

* *staminibus omnibus subulatis.*

1. ORNITHOGALUM scapo anguloso diphyllo, pedunculis umbellatis simplicibus. *Fl. suec.* 270, 285. *luteum.*
Ornithogalum scapo diphyllo, pedunculis simplicibus terminalibus, filamentis omnibus subulatis. *Hort. cliff.* 124. *Roy. lugdb.* 31.

Ornithogalum luteum. *Bauh. pin.* 71.
Pyrrochiton. *Reneal. spec.* 91. *t.* 90.
Habitat in Europæ *cultis, moellis.* ♃.

minimum. 2. ORNITHOGALUM scapo angulato diphyllo, pedunculis umbellatis ramosis. *Fl. svec.* 271. 286. *.
Ornithogalum luteum minus. *Bauh. pin.* 71.
Hypoxis. *Reneal. spec.* 92.
Habitat in Europæ *cultis oleraceis.*

pyrenaicum 3. ORNITHOGALUM racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunculis floriferis patentibus æqualibus: fructiferis scapo approximatis.
Ornithogalum racemo longissimo, filamentis dilatato-linearibus, capsulis erectis. *It. scan.* 220.
Ornithogalum spica longissima, filamentis triangularibus. *Hall. helv.* 294. *Gron. orient.* 110.
Ornithogalum angustifolium majus, floribus ex albo virescentibus. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elys.* 2. *p.* 134. *f.* 3.
Ornithogalum majus. *Clus. hist.* 1. *p.* 187.
Ornithogalum pyrenaicum. *Clus. cur.* 21.
Stachyoides. *Reneal. spec.* 93. *t.* 90.
Habitat in Alpibus Helveticis, Genevensibus, Pyrenaicis, Carniolæ. ♃.

narbonense. 4. ORNITHOGALUM racemo oblongo, filamentis lanceolatis membranaceis, pedunculis floribusque patentibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 312. *.
Ornithogalum majus spicatum, flore albo. *Bauh. pin.* 70.
Ornithogalum narbonense. *Dod. pempt.* 222.
Habitat in Galliæ *australis* & Italiæ *agris.* ♃.

comosum. 5. ORNITHOGALUM racemo brevissimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filamentis subulatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 312. *.
Ornithogalum spicatum s. comosum, flore lacteo. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elys.* 2. *p.* 135. *f.* 1.
Ornithogali lactei species major. *Best. eyst.*
Habitat - - - - - ♃.

latifolium. 6. ORNITHOGALUM racemo longissimo, foliis lanceolato-ensiformibus.
Ornithogalum latifolium & maximum. *Bauh. pin.* 70.

Ornithogalum vel Lilium alexandrinum, floribus albis innumerabilibus. *Swert. floril.* 58.
Habitat in Arabia, Ægypto.
Folia *pedalia plus quam duos pollices lata.* ♃.

7. ORNITHOGALUM racemo conico, floribus numerosis adscendentibus. *Roy. lugdb.* 32. pyramidale.
Ornithogalum angustifolium spicatum maximum. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elys.* 2. *p.* 134. *f.* 4.
Ornithogalum lacteum maximum. *Besl. eyst. vern.* 5. *t.* 14. *f.* 2.
Habitat in collibus Lusitaniæ. ♃.

* * *Staminibus alternis emarginatis.*

8. ORNITHOGALUM floribus corymbosis, pedunculis scapo humilioribus, filamentis subemarginatis. *Roy. lugdb.* 32. arabicum.
Ornithogalum umbellatum maximum. *Bauh. pin.* 69. *Rudb. elys.* 2. *p.* 130. *f.* 1.
Ornithogalum arabicum. *Clus. hist.* 1. *p.* 186. *Besl. eyst. vern.* 5. *t.* 12. *f.* 1.
Melanomphale. *Reneal. spec.* 89. *t.* 90.
Habitat Alexandriæ Ægypti, *ad* Cap. b. spei. ♃.
Stamina connata. Hall. gœtt. 81.

9. ORNITHOGALUM floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus, filamentis emarginatis. *Hort. cliff.* 124. *Hort. upf.* 84. *Roy. lugdb.* 32. *Gron. orient.* 111. umbellatum
Ornithogalum umbellatum medium angustifolium. *Bauh. pin.* 70.
Eliocarmos. *Reneal. spec.* 88. *t.* 87.
Habitat in Germania, Gallia, Oriente. ♃.

10. ORNITHOGALUM floribus secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi. nutans.
Ornithogalum floribus secundis pendulis, filamentis latis emarginatis. *Hort. cliff.* 124. *Hort. upf.* 84. *Roy. lugdb.* 32.
Ornithogalum exoticum, magno flore minori innato. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elys.* 1. *p.* 137. *f.* 12.
Ornithogalum neapolitanum. *Clus. app.* 2. *p.* 9. *t.* 9.
Habitat in Italia *Neapoli innotuit circa* 1570. ♃.

11. ORNITHOGALUM foliis cordato-ovatis. *Roy. lugdb.* 31. *It. scan.* 73. *. capense.

Ornithogalum africanum, plantaginis roseæ folio dice tuberosa. *Comm. hort.* 2. *p.* 175. *t.* 88.
Ornithogalo affinis radice tuberosa, cyclaminis f flore pallide cæruleo. *Breyn. cent.* *t.* 41. *R* *elys.* 1. *p.* 138. *f.* 14.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.
Stamina connexa in cylindrum.

SCILLA.

maritima. 1. SCILLA nudiflora, bracteis refractis.
Scilla radice tunicata. *Hort. cliff.* 123. *Hort. ups* *Mat. med.* 162. *Roy. lugdb.* 32.
Scilla vulgaris, radice rubra. *Bauh. pin.* 73.
Scilla hispanica. *Clus. hist.* 1. *p.* 171.
β. Scilla radice alba. *Bauh. pin.* 73. *Seb. mus.* 1. *t.* *f.* 4, 5.
Habitat ad Hispaniæ, Siciliæ, Syriæ *littora arenos*
Folia *lanceolata, stricta.* Scapus *ante folia, lon* *mus, multiflorus.* Flores *albi*: Bracteæ *lineari-* *ceolatæ, refractæ genu in medio, sursum flexæ,* *tus calcaratæ.*

Lilio Hyacinthus. 2. SCILLA radice squamata. *Hort. cliff.* 123. *lugdb.* 32.
Hyacinthus stellaris, folio & radice lilii. *Bauh. pin*
Habitat in Biscatia, Aquitania, Hispania, Pyrenæi

italica. 3. SCILLA corymbo conferto hemisphærico.
Scilla radice solida, floribus corymbosis confertiss *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 32.
Hyacinthus stellaris spicatus cinereus. *Bauh. pin*
Hyacinthus stellaris italicus. *Besl. eyst. vern.* 42. *f.*
Hyacinthus stellatus cinerei coloris. *Clus. hist.* 1. *p.*
Habitat - - - - ♃.

peruviana. 4. SCILLA corymbo conferto conico.
Hyacinthus indicus bulbosus stellatus. *Bauh. pin.* *Rudb. elys.* 1. *p.* 37. *f.* 1.
Hyacinthus stellatus peruanus. *Clus. hist.* 1 *p.* 18
Eriophorus peruvianus. *Clus. hist.* 1. *p.* 173.
Habitat in Lusitania. ♃.
Radix *tunicata, lanuginosa. Sauv.* Scapus *teres.* rollæ *senescentes recurvatæ, petalorum margi* *recurvatis.*

5. SCILLA floribus lateralibus alternis subnutantibus. *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 33. amœna.
Hyacinthus stellaris cæruleus amœnus. *Bauh. pin.* 46. *Rudb. elys.* 2. *p.* 34. *t.* 7.
Hyacinthus stellaris bizantinus. *Best. elyst. vern.* 43. *f.* 2.
Habitat forte Bizantii, *unde venit in Europam* 1590. ♃.

6. SCILLA radice solida, floribus erectiusculis paucioribus. *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 33. *Sauv. monsp.* 18. bifolia.
Hyacinthus stellaris bifolius germanicus. *Bauh. pin.* 45.
Hyacinthus cæruleus mas minor. *Fuchs. hist.* 837.
β. Hyacinthus stellatus, albo flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 184.
Habitat in Gallia, Germania. ♃.
Flores sæpe 4, *altitudine æquales.*

7. SCILLA foliis filiformibus linearibus, floribus corymbosis, pedunculis nudis adscendentibus longitudine floris. autumnalis.
Scilla radice solida, foliis setaceis, floribus fastigiatis, pedunculis arcuatis ex ala tuberculi mammillaris. *Guett. stamp.* 131. *Dalib. paris.* 102.
Scilla radice solida, scapo multifloro, floribus capitatis. *Sauv. monsp.* 19.
Hyacinthus stellaris autumnalis minor. *Bauh. pin.* 47.
Hyacinthus autumnalis minor. *Clus.* 1. *p.* 185.
Habitat in Hispania, Gallia, Veronæ, *solo glareoso.* ♃.

8. SCILLA folio teretiusculo, latere subspicato. unifolia.
Bulbus monophyllus, flore albo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 622.
Habitat in Lusitania.

CYANELLA.

1. CYANELLA. Capensis.
Habitat ad Cap. b. spei. *Royen*, *Burmannus.* ♃.
Statura Scillæ. Flores irregulares.

ASPHODELUS.

1. ASPHODELUS caule folioso, foliis triquetris striatis. *Hort. cliff.* 127. *Hort. upsf.* 83. *Roy. lugdb.* 33. luteus.
Asphodelus luteus flore & radice. *Bauh. pin.* 28.
Asphodelus femina. *Cam. epit.* 372.
Habitat in Sicilia. ♂.

Co-

Corollæ *sexpartitæ: petalis 4 in crucem dispositis: duobus intra superiora tria petala positis. Stamina declinata, quorum tria breviora.*

fistulosus. 2. ASPHODELUS caule nudo, foliis strictis subulatis striatis subfistulosis. *Hort. cliff.* 83. *.
Asphodelus caule nudo, foliis strictis. *Roy. lugdb.* 34.
Asphodelus foliis fistulosis. *Bauh. pin.* 29.
Asphodelus minor. *Clus. hist.* 1. *p.* 197.
Habitat in Gallo-Provincia, Hispania, Creta. ♃.

ramosus. 3. ASPHODELUS caule nudo, foliis ensiformibus carinatis lævibus. *Mat. med.* 172.
Asphodelus caule nudo, foliis laxis. *Hort. cliff.* 127. *Roy. lugdb.* 24. *Sauv. monsp.* 20.
Asphodelus albus ramosus mas. *Bauh. pin.* 28.
Asphodelus albus non ramosus. *Bauh. pin.* 28.
Asphodelus. 1. 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 197.
Habitat in Narbona, Lusitania, Hispania, Italia, Austria. ♃.

ANTHERICUM.

* *Phalangium foliis canaliculatis, filamentis glabris.*

serotinum. 1. ANTHERICUM foliis planiusculis, scapo unifloro.
Bulbocodium foliis subulato-linearibus. *Roy. lugdb.* 41. *Sp. pl.* 1. *p.* 294.
Bulbocodium alpinum juncifolium, flore unico intus albo extus squalide rubente. *Raj. angl.* 3. *p.* 374. *t.* 17. *f.* 1.
Pseudo-Narcissus gramineo folio. *Bauh. pin.* 51. *prodr.* 27. *Rudb. elys.* 2. *p.* 64. *f.* 9. *Burs. III*: 41.
Habitat in alpibus Angliæ, Helvetiæ, Taureri *rastadiensis*, Wallæsiæ. ♃.
Scapus bracteis s. foliis 3 s. 4, lanceolatis, alternis, minutis, vaginantibus absque Spatha. Flos inferus.

græcum. 2. ANTHERICUM foliis planis, scapo simplici, floribus corymbosis.
Bulbocodium græcum, myosotidis flore. *Tournef. cor.* 50.
Habitat in Oriente. *Burmannus.* ♃.
Bulbus. Folia *linearia, glabra, longitudine fere scapi.* Scapus *simplex Foliis 3 s. 4, brevioribus.* Corymbus *terminalis, subquinqueflorus: pedunculo intermedio*

dio unifloro; lateralibus bifloris. Corolla *alba A. ramosi. Stamina corolla breviora & Stylus staminibus brevior.*

3. ANTHERICUM foliis planis, fcapo ramofo, corollis revolutis. revolutum.
Afphodelus foliis compreffis afperis, caule patulo. *Tournef. inst.* 343.
Habitat - - - - ♃.

4. ANTHERICUM foliis planis, fcapo ramofo, corollis planis, piftillo recto. ramofum.
Anthericum foliis planis, corollis planis deciduis. *It. gotl.* 178. *. *Fl. svec.* 267, 289.
Anthericum caulibus ramofis, foliis planis. *Guett. stamp. p.* 129.
Phalangium, parvo flore, ramofum. *Bauh. pin.* 29.
Phalangium majus. *Cam. epit.* 580.
Habitat in Europæ *australioris rupibus calcareis.* ♃.

5. ANTHERICUM foliis planis, fcapo fimpliciffimo, corollis planis, piftillo declinato. *Hort. upf.* 83. *It. scan.* 104. *Fl. svec.* 2. *n.* 290. Liliago.
Anthericum caulibus non ramofis, foliis planis. *Guett. stamp.* 1. *p.* 128.
Phalangium, parvo flore, non ramofum. *Bauh. pin.* 29. *Morif. hist.* 2. *p.* 333. *f.* 4. *t.* 1. *f.* 10.
Phalangium non ramofum. *Lob. ic.* 48.
Habitat in Helvetia, Germania, Gallia. ♃.

6. ANTHERICUM foliis planis, fcapo fimpliciffimo, corollis campanulatis, ftaminibus declinatis. Liliaftrum.
Hemerocallis *Liliastrum* fcapo fimplici, corollis hexapetalis campanulatis. *Hort. cliff.* 128. *Sp. pl.* 1. *p.* 324. *Hall helv.* 290.
Phalangium magno flore. *Bauh. pin.* 29.
Phalangium allobrogicum majus. *Clus. cur. app. alt.*
Phalangium. *Dalech. hist.* 852.
Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogicis. ♃.
Generis hujus naturalis Species est, sed quis character uniet?

* * *Bulbine foliis carnofis, Filamentis barbatis.*

7. ANTHERICUM foliis carnofis teretibus, caule fruticofo. frutefcens.

An-

Anthericum caulescens, foliis pulposis teretibus subulatis supine convexo-planis. *Wach. ultr.* 305.
Bulbine caulescens. *Hort. cliff.* 122. *Roy lugdb.* 122.
Phalangium capense caulescens, foliis cepitiis succosis. *Dill. elth.* 310. *t.* 231. *f.* 298.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

aloides. 8. ANTHERICUM foliis carnosis subulatis planiusculis. *Hort. upf.* 83.
Anthericum foliis pulposis lanceolato-subulatis supine excavatis. *Wach. ultr.* 304.
Bulbine acaulis. *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 53.
Phalangium capense sessile, foliis aloeformibus pulposis. *Dill. elth.* 312. *t.* 232. *f.* 300.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.

Asphodeloides. 9. ANTHERICUM foliis carnosis subulatis semiteretibus strictis. *Hort. upf.* 83.
Anthericum acaule, foliis pulposis teretibus subulatis supine convexo planis. *Wach. ult.* 305.
Habitat in Æthiopia. ♃.
Folia *vix striata, sed stricta, margine aspera, dorso versus alterum latus gibbosiora.*

annuum. 10. ANTHERICUM foliis carnosis subulatis teretibus, scapo subracemoso. *Hort. upf.* 83. *.
Anthericum acaule, foliis setaceis caule angustioribus. *Wach. ultr.* 305.
Habitat in Æthiopia. ⊙.

hispidum. 11. ANTHERICUM foliis carnosis compressis hispidis.
Asphodelus caule seminudo ramoso, foliis planis lanceolatis. *Mill. dict. t.* 56?
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.
Radix *fibrosa.* Folia *subcarnosa, compressa, striata, semipedalia, recurvata, hispida undique pilis patulis.* Scapus *simplex, hispidus.* Racemus *bracteis lanceolatis, longitudine pedicellorum hispidis, uti Pedicelli.* Flores *albi carina viridi.* *Anthera lutea.*

* * * *Narthecium foliis ensiformibus.*

ossifragum. 12. ANTHERICUM foliis ensiformibus, filamentis lanatis. *Fl. suec.* 268, 287. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 73. *t.* 18. *f.* 2.

An-

Anthericum scapo folioso laxe-spicato, filamentis villosis. *Fl. lapp.* 136. *Rov lugdb.* 45.
Narthecium. *Mœhr. E. N. C.* 1742. *p.* 389. *t.* 5. *f.* 1. *Wach. ultr.* 303. *Gort. gelr.* 69.
Pseudo-Asphodelus palustris anglicus. *Bauh. pin.* 29.
Asphodelus luteus palustris. *Dod. pempt.* 208.
Habitat in Europæ *borealis uliginosis.* ♃.

13. ANTHERICUM foliis ensiformibus, perianthiis trilobis, filamentis glabris, pistillis trigynis. *Fl. svec.* 269, 288. *It. gotl.* 194, 221. *Gmel. sib.* 1. *p.* 13. *t.* 18. *f.* 2. calyculatum
Anthericum filamentis lævibus, perianthio trifido. *Hort. cliff.* 140. *Gron. virg.* 39.
Anthericum scapo nudo capitato, filamentis glabris. *Fl. lapp.* 139 *t.* 10. *f.* 3.
Phalangium alpinum palustre, iridis folio. *T. Segu. ver.* 2. *p.* 61. *t.* 14.
Pseudo Asphodelus alpinus. *Bauh. pin.* 29.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Lapponiæ, Sibiriæ. ♃.
Genus *nullum in tota classe Liliacea difficilius determinatur:* 12 ossifragum & 13 calyculatum *habitu toto ita uniuntur, ut demta fructificatione vix distinguantur, at Species* 13 *gerit Stamina glabra, Pericarpium subglobosum, Stigmata tria sine stylis & Perianthium trivalve.* Species 12 *annectitur speciebus* 7, 8, 9, 10, 11. *Staminibus hirsutis, at differt Germine pyramidato, Seminibus paleaceis, Corolla persistente.* Species 1—6. *differunt a speciebus* 7—10. *Staminibus glabris, habitu Asphodeli, adeoque vel sub uno eodemque genere tradenda, vel etiam sub quatuor distinctis:* α. 1—6. β. 7—11. γ. 8; δ. 12, 13. *proponenda; hoc dum fieret difficillime character specierum obtineretur.*

LEONTICE.

1. LEONTICE foliis pinnatis: petiolo communi simplici. *Hort. cliff.* 122. *Gron. orient.* 113. Chrysogonum.
Leontopetalum foliis costæ simplici innascentibus. *Tournef. cor.* 49.
Leontopetalo affinis, foliis quernis. *Bauh. pin.* 324. *Moris. hist.* 2. *p.* 285. *s.* 3. *t* 5. *f.* 3.
Chrysogonum dioscoridis. *Rauv. itin.* 119. *Raj. hist.* 1326.
Habitat inter Græciæ *segetes.* ♃.

2. LE-

Leontopetalum. 2. LEONTICE foliis decompositis: petiolo communi trifido. *Hort. cliff.* 122. *Gron. orient.* 114.
Leontopetalon foliis costæ ramosæ innascentibus. *Tournef. cor.* 49.
Leontopetalon. *Bauh. pin.* 324. *Cam. epit.* 565. *Moris. hist.* 2. *p.* 285. *f.* 3. *t.* 15. *f.* 6. *Raj. hist.* 1326.
Habitat in Apulia, Hetruria, Creta. ♃.

Thalictroides. 3. LEONTICE folio caulino triternato (27), florali biternato (9).
Leontice foliis supradecompositis. *Gron. virg.* 151. *Cold. noveb.* 75.
Habitat in Virginia. ♃.
Modus crescendi Epimedii. Caulis *nudus, terminatus* Foliis *tribus, patentibus, petiolatis:* Petiolus *singulus trifidus, adnatis novem foliolis, quorum lateralia duo, sessilia, biloba; intermedium petiolatum, trilobum; infra divisuram primam caulis exserit e latere folium* Petiolos *tres: singulis simplicibus triphyllis, infra quos* Racemus *simplex cum duobus lateralibus.*

Leontopetaloides. 4. LEONTICE foliis simplicibus tripartito-multifidis, corollis monopetalis calyculatis. †.
Leontopetaloides *Amm. act.* 8. *p.* 211. *t.* 113.
Habitat in India.
Habitus *hujus generis, at flos videtur satis diversus, an sufficienter pro distincto genere determinent autoptæ.*

ASPARAGUS.

officinalis. 1. ASPARAGUS caule herbaceo erecto, foliis setaceis, stipulis duabus interioribus, una exteriore. *Fl. suec.* 272, 291. *Mat. med.* 169. *Hort. cliff.* 121. *Roy. lugdb.* 28.
maritimus. α. Asparagus maritimus, crassiore folio. *Bauh. pin.* 490.
β. Asparagus sylvestris, tenuissimo folio. *Bauh. pin.* 490.
altilis. γ. Asparagus sativa. *Bauh. pin.* 489.
Asparagus. *Cam. epit.* 259.
Habitat in Europæ *arenosis.* ♃.
Caules *herbacei, erecti, paniculati.* Stipulæ *solitaria exteriores & binæ interiores minores, inter quas* Folia *terna, raro 4 s. 5, linearia, sed in summis ramis, ubi nulli flores; at in infimis ramulus.* Pedunculi ge-

gemini, *laxi*, *uniflori*, *penduli*, *geniculo articulato.* Corolla *campanulata*, *petalis interioribus longioribus.*

2. ASPARAGUS caule inermi, ramis declinatis, foliis setaceis. *Roy. lugdb.* 29. declinatus.
Habitat in Africa.

3. ASPARAGUS aculeis solitariis, foliis ensiformibus falcatis. *Fl. zeyl.* 123. *. falcatus.
Asparagus foliis falcatis ex uno puncto numerosis. *Burm. zeyl.* 36. *t.* 13. *f.* 2.
Habitat in Zeylona. ♄.

4. ASPARAGUS aculeis solitariis, ramis reflexis retrofractisque, foliis fasciculatis. retrofractus.
Asparagus frutescens, foliis fasciculatis setaceis terminalibus, ramis reflexis retroflexis. *Hort. cliff.* 121. *. *Roy. lugdb.* 28.
Asparagus africanus tenuifolius, viminalibus virgis, foliis laricis adinstar ex uno puncto numerosis stellatim positis. *Pluk. amalth.* 40. *t.* 375. *f.* 3.
Habitat in Africa. ♄.

5. ASPARAGUS aculeis solitariis, caule erecto, ramis filiformibus, foliis fasciculatis. asiaticus.
Asparagus aculeis alternis, ramis solitariis filiformibus, foliis setaceis fasciculatis lateralibus. *Hort. cliff.* 122. *. *Roy. lugdb.* 28.
Habitat in Asia.

6. ASPARAGUS spinis retroflexis, ramis flexuosis, foliis fasciculatis angulatis muticis deciduis. albus.
Asparagus aculeis solitariis, ramulis flexuosis binis oppositis spinosis foliosis, foliis fasciculatis. *Roy. lugdb.* 29.
Asparagus aculeatus, spinis horridus. *Bauh. pin.* 490.
Corduba tertia. *Clus. hist.* 2. *p.* 178.
Habitat in Lusitania, Hispania. ♄.

7. ASPARAGUS caule inermi fruticoso, foliis aciformibus rigidulis perennantibus mucronatis æqualibus. acutifolius.
Asparagus foliis aciformibus pungentibus, caule fruticoso inermi. *Sauv. monsp.* 45.
Asparagus foliis acutis. *Bauh. pin.* 490.
Asparagus sylvestris. *Cam. epit.* 260.
Habitat in Lusitania, Hispania, Oriente. ♄.

aphyllus. 8. ASPARAGUS aphyllus, ſpinis ſubulatis ſtriatis inæqualibus divergentibus. *Hort. cliff.* 122. *Roy. lugdb.* 29.
Aſparagus aculeatus alter, tribus aut quatuor ſpinis ad eundem exortum. *Bauh. pin.* 490.
Corduba altera. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 178.
β. Aſparagus creticus fruticoſus, craſſioribus & brevioribus aculeis, magno fructu. *Tournef. inſt.* 91. *t.* 15.
Habitat in Sicilia, Hiſpania, Luſitania. ♄.

capenſis. 9. ASPARAGUS ſpinis lateralibus terminalibusque, ramis aggregatis, foliis faſciculatis.
Aſparagus foliis quinis ſetaceis, ſpinis terminalibus lateralibusque, ramulis ternis quaterniſque. *Hort. cliff.* 121.
Aſparagus aculeatus, triplici ſpina ſurrectus. *Pluk. alm.* 54 *t.* 15. *f.* 4.
Habitat ad Caput b. Spei. ♄.

ſarmentoſus 10. ASPARAGUS foliis ſolitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoſo, aculeis recurvis. *Fl. zeyl* 124. *.
Aſparagus aculeatus zeylanicus maximus ſarmentoſus. *Herm. lugdb.* 62 *t.* 650. 63. *Raj. hiſt.* 1877.
Schadaveli Kelangu. *Rheed. mal.* 10. *p.* 19.
Habitat in Zeylona ♄.
Affinis maxime Medeolæ aſparagoidi.

verticillatus. 11. ASPARAGUS foliis verticillatis. †.
Aſparagus orientalis, foliis gallii. *Tournef. cor.* 21. *Buxb. cent.* 5. *app.* 47. *t.* 37.
Habitat in Oriente, *circa* Derbentum & *alibi.*

graminifolius. 12. ASPARAGUS foliis linearibus ſtriatis, ſcapo racemoſo.
Habitat in Aſia.
Statura *Antherici phalangii.* Folia *graminea, valde ſtriata, ſpithamæa.* Scapus *vix foliis longior.* Flores *ad ſingulos dentes racemi* 4 *ſ.* 5, *pedicellis flore ipſo brevioribus, quaſi e gluma obtuſa prodeuntibus.*

terminalis. 13. ASPARAGUS inermis, foliis alternis lanceolatis petiolatis, racemo terminali compoſito.
Terminalis. *Rumph. amb.* 4. *p.* 79. *t.* 34.
Habitat in India. ♄.
Folia *fere Cannæ.* Racemus *terminalis ex aliquot racemis ramoſis. Pedicelli alterni, ſolitarii, flore breviores, cincti ad baſin quaſi gluma obtuſa. Arbor dura.*

14. ASPARAGUS? caudice ſimplici, foliis enſiformibus mucronatis ſubcarnoſis imbricatis patentibus. Draco.

Cordyline foliis inermibus integerrimis flaccidis. *Roy. lugdb.* 22.

Palma foliis longiſſimis pendulis, absque pedunculis e caudice glabro enatis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 169.

Draco arbor. *Bauh. pin* 503. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 1.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Fructificationem, quam etiamnum Ulyſſipone & in Hiſpania producit, non obtinui, Flores Aſparagi ſimiles retulit Lœfling.

CONVALLARIA.

* Lil. conv. *T. corollis campanulatis.*

1. CONVALLARIA ſcapo nudo. *Fl. lapp.* 113. *Fl. ſvec.* 273, 292. *Mat. med.* 167. *Hort. cliff.* 124. *Roy. lugdb* 26. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 34. majalis.

Lilium convallium album. *Bauh. pin.* 304.

Lilium Convallium alpinum. *Bauh. pin* 304.

Lilium convallium latifolium. *Bauh. pin.* 304.

Habitat in Europa *ſeptentrionali.* ♃.

* * Polygonata *T. corollis infundibuliformibus.*

2. CONVALLARIA foliis verticillatis. *Fl. lapp.* 114. *Fl. ſvec.* 275, 293. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugdb.* 26. verticillata.

Polygonatum anguſtifolium non ramoſum. *Bauh. pin.* 303.

Polygonatum alterum. *Dod. pempt.* 345.

β. Polygonatum anguſtifolium ramoſum. *Bauh. pin.* 304.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalis ſaltibus, præcipitiis.* ♃.

3. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus ſubunifloris. *Mat. med.* 168. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 34. *Phil. bot.* 218. Polygonatum.

Convallaria foliis alternis, floribus axillaribus. *Fl. ſvec.* 274, 294. *Hort. cliff.* 124. *Gron. virg.* 37. *Roy. lugdb.* 26.

Convallaria foliis alternis, pedunculis pendulis unifloris. *Sauv. monſp.* 42.

Polygonatum floribus ex ſingularibus pedunculis. *Bauh. pin.* 3. *p.* 530

Polygonatum latifolium, flore majore odoro. *Bauh. pin.* 303.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalis præcipitiis, rupibus.* ♃.

multiflora. 4. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. *Phil. bot.* 218. *Fl. ſvec.* 2. *p.* 295.
Convallaria foliis alternis, pedunculis pendulis multifloris. *Sauv. monſp.* 42.
Polygonatum latifolium maximum. *Baub. pin.* 303.
Polygonatum latifolium 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 275.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis præcipitiis, rupibus.* ♃.

* * * Smilaces *T. corollis rotatis.*

racemoſa. 5. CONVALLARIA foliis ſeſſilibus, racemo terminali compoſito.
Convallaria racemo compoſito. *Roy. lugdb.* 26.
Convallaria foliis alternis, racemo terminali. *Hort. cliff.* 125. *Gron. virg.* 38.
Polygonatum racemoſum. *Corn. canad.* 36. *t.* 37.
Polygonatum ramoſum & racemoſum ſpicatum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 537. *ſ.* 13. *t.* 4. *f.* 9.
Polygonatum racemoſum americanum, ellebori albi foliis ampliſſimis. *Pluk. alm.* 301. *t.* 311. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.

ſtellata. 6. CONVALLARIA foliis amplexicaulibus plurimis.
Polygonatum virginianum erectum ſpicatum, flore ſtellato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 536. *ſ.* 13. *t.* 4. *f.* 7.
Polygonatum canadenſe ſpicatum fertile. *Corn. canad.* 33. *t.* 33.
Habitat in Canada. ♃.

trifolia. 7. CONVALLARIA foliis amplexicaulibus ternis, racemo terminali ſimplici.
Convallaria floribus racemoſis, foliis ovatis oblongis caulinis. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 36. *t.* 4.
Phalangium veratri foliis. *Amm. ruth.* 137.
Habitat in Sibiriæ *ſylvis.* ♃.

bifolia. 8. CONVALLARIA foliis cordatis. *Fl. lapp.* 113. *Fl. ſvec.* 276, 296. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugdb.* 26. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 35.
Lilium convallium minus. *Baub. pin.* 304.
Gramen parnaſſi. *Cam. epit.* 744.
Habitat in Europæ *borealis pratis depreſſis, aſperis.* ♃.

PO-

POLIANTHES.

1. POLIANTHES.
Polianthes floribus alternis. *Hort. cliff.* 127. *Hort. upf.* 76. *Fl. zeyl.* 225. tuberosa.
Hyacinthus indicus tuberosus, flore narcissi. *Bauh. pin.* 47. *Rudb. elys.* 2. *p.* 39. *f.* 4.
β. Hyacinthus indicus tuberosus flore hyacinthi orientalis. *Bauh. pin.* 47. *Rudb. elys.* 2. *p.* 38. *f.* 2.
Hyacinthus indicus, tuberosa radice. *Clus. hist.* 1. *p.* 176.
Amica nocturna. *Rumph. amb.* 5. *p.* 285. *t.* 98.
Habitat in Iava, Zeylona. ♃.

HYACINTHUS.

1. HYACINTHUS corollis campanulatis sexpartitis apice revolutis. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugdb.* 27. *Sauv. monsp.* 17. non scriptus
Hyacinthus, oblongo flore, cæruleus major. *Bauh. pin.* 43
Habitat in Angliæ, Galliæ, Hispaniæ, Italiæ *nemoribus.* ♃.
Bracteæ *sunt sæpius floribus longiores, & binæ.* Petala *apice revoluta.* Stigma *guttula madidum.*

2. HYACINTHUS corollis campanulatis sexpartitis, racemo cernuo. cernuus.
Hyacinthus hispanicus. *Clus. hist.* 1. *p.* 177.
Hyacinthus, oblongo flore suaviter rubente, minor. *Bauh. pin.* 44?
Habitat in Hispania. ♃.
Convenit cum H. non scripto *habitu & facie, quamvis minor; differt vero Foliis magis linearibus, minus lanceolatis, erectioribus; Racemo magis nutante; Corollis incarnatis nec cæruleis, teretioribus, cum petalorum lateribus ad basin minus plano patentibus, nec dorso linea elevata notatis, minusque revolutis (quamvis reflexa) quam in illo,* Pistillum *demum* staminibus *brevius est.* Bracteæ *binæ, saturatius incarnatæ.*

3. HYACINTHUS corollarum exterioribus petalis subdistinctis, interioribus coadunatis. serotinus.
Hyacinthus obsoleto flore. *Bauh. pin.* 44.
Hyacinthus, obsoleti coloris, hispanicus serotinus. *Clus. hist.* 1. *p.* 177, 178.
Habitat in Hispania, Mauritania. ♃.

Racemus secundus. Flores tristi colore, nec tamen nodu ambrosiaci. Corolla *sexfida: laciniis 3 alternis exterioribus fere ad basin usque separatis recurvisque.*

viridis. 4. HYACINTHUS corollarum exterioribus laciniis subulatis longissimis.
Habitat ad Cap. b. spei; *vivam aluit D. Burmannus. Statura H. amethystini, sed Corollæ virides: Laciniis tribus exterioribus alternis duplo longioribus toto flore, subulatis in acumen angustissimum.*

amethystinus. 5. HYACINTHUS corollis campanulatis semisexfidis basi cylindricis. *Hort. upf.* 85.
Hyacinthus, oblongo cæruleo flore, minor. *Bauh. pin.* 44. *Rudb. elys.* 2. *p.* 27. *f.* 8.
Hyacinthus minor hispanicus angustifolius. *Bauh. hist.* 2. *p.* 587. *Clus. cur. app. alt.*
Habitat in Hispania? ♃.

orientalis. 6. HYACINTHUS corollis infundibuliformibus semisexfidis basi ventricosis. *Hort. upf.* 85. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugdb.* 27. *Gron. orient.* 115.
Hyacinthus orientalis, (spec. 1—15) & plenus (1—3) *Bauh. pin.* 44.
Hyacinthus orientalis major & minor. *Dod. pempt.* 216.
Habitat in Asia, Africa. ♃.

Muscari. 7. HYACINTHUS corollis ovatis omnibus æqualibus. *Hort. cliff.* 126. *Hort. upf* 85. *Roy. lugdb.* 28.
Hyacinthus racemosus moschatus. *Bauh. pin.* 43.
Muscari obsoletiore flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 178.
Habitat in Asia *ultra Bosphorum, inde in Europam ante* 1554. ♃.

monstrosus. 8. HYACINTHUS corollis subovatis. *Vir. cliff.* 28. *Roy. lugdb.* 28.
β. Hyacinthus floribus paniculatis monstrosis. *Hort. cliff.* 126.
Hyacinthus panicula cærulea. *Bauh. pin.* 42.
Hyacinthus sannesius, panicula comosa. *Col. ecphr.* 2. *p.* 10. *t.* 12.
Habitat - - - primum inventa in agro Papiensi, & juxta Boran Galliæ. ♃.
Videtur sequentis sola varietas?

9. HY-

9. HYACINTHUS corollis angulato-cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis. comosus.
Hyacinthus corollis globosis: summis pedunculatis, foliis ensiformibus. *Sauv. monsp.* 17.
Hyacinthus comosus major purpureus. *Bauh. pin.* 42.
Hyacinthus. *Cam. epit.* 798.
Habitat in Galliæ & Europæ *australis agris.* ♃.

10. HYACINTHUS corollis globosis uniformibus, foliis canaliculato-cylindricis strictis. botryoides.
Hyacinthus corollis globosis. *Hort. cliff.* 126. *Hort. upf.* 85. *Roy. lugdb.* 28.
Hyacinthus corollis globosis, foliis in cylindrum convolutis. *Sauv. monsp.* 19.
Hyacinthus racemosus cæruleus major. *Bauh. pin.* 42.
Hyacinthus botryoides purpureus III. *Clus. hist.* 1. *p.* 181.
Hyacinthus botryoides cæruleus amœnus. *Lob. ic.* 108.
Habitat in Italia.
Differt Floribus inodoris & foliis erectis a sequenti cui Flores odori & Folia patenti-decumbentia carinata.

11. HYACINTHUS corollis ovatis: summis sessilibus, foliis laxis. *Sauv. monsp.* 17. racemosus.
Hyacinthus racemosus cæruleus minor juncifolius. *Bauh. pin.* 43.
Hyacinthus botryoides 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 181.
Habitat in Europa *australi.* ♃.

12. HYACINTHUS corollis sexpartitis: petalis tribus exterioribus brevioribus. Orchioides.
Hyacinthus orchioides africanus major bifolius maculatus, flore sulphureo obsoleto majore. *Breyn. prodr.* 3. *p.* 24. *t.* 11. *f.* 1, 2, 3.
Orchis angustifolia maculata. *Buxb. cent.* 3. *p.* 10. *t.* 16.
Orchis hyacinthoides, foliis caule & floribus maculatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 12. *t.* 20.
Habitat in Æthiopia. ♃.
Folia duo, puculata, ovato-oblonga. Racemus Floribus copiosissimis, violaceis. Corollæ vix ad basin sexpartitæ: Petala exteriora alterna ovata, breviora; interiora, obovata, longiora.

13. HYACINTHUS corollis lanatis, caule ramoso. *Roy. lugdb.* 27. lanatus.
Habitat - - - -

ALETRIS.

farinosa. 1. ALETRIS acaulis, foliis lanceolatis membranaceis, floribus alternis.
Aletris *Amoen. acad.* 3. *p.* 11. *
Hyacinthus caule nudo, foliis lingviformibus acuminatis dentatis *Gron. virg.* 38.
Hyacinthus floridanus spicatus. *Pluk. amalt.* 119. *t.* 437. *f.* 2.
Habitat in America *septentrionali.* ♃.

capensis. 2. ALETRIS acaulis, foliis lanceolatis undulatis, spica ovata, floribus nutantibus.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

Hyacinthoides. 3. ALETRIS acaulis, foliis lanceolatis carnosis, floribus geminatis.
Aloë *hyacinthoides* floribus sessilibus horizontalibus infundibuliformibus æqualibus limbo revolutis. *Sp. pl.* 321.
Aloë foliis lanceolatis planis rectis radicalibus. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upf.* 85. *Fl. zeyl.* 130.
KatuKapel. *Rheed. mal.* 11. *p.* 83. *t.* 42?
Zeylanica. α. Aloë zeylanica pumila, foliis variegatis. *Comm. hort.* 2. *p.* 41. *t.* 21. *Pluk. alm.* 19 *t.* 256. *f.* 5.
Aloë foliis exterioribus lanceolatis planis erectis radicalibus, interioribus longissimis subulatis arcuatis. *Roy. lugdb.* 23.
guineensis. β. Aloë guineensis, radice geniculata, foliis e viridi & atro undulatim variegatis. *Comm. hort.* 2. *p.* 39. *t.* 21. *prael.* 84. *t.* 33.
Habitat α in Zeylona, β *in* Guinea. ♃.
Flores non vidi; figura corollæ Hyacinthi; etiam poris germinis nectariferis tribus. Jacquin tamen hujus generis videtur; varietas α foliis quibusdam longissimis subulatis compressis, ab altera β foliis lanceolatis omnibus differt, nec tamen specie videtur aliena.

fragrans. 4. ALETRIS caulescens, foliis lanceolatis laxis.
Aloë africana arborescens, floribus albicantibus fragrantissimis. *Comm. hort.* 2. *p.* 7. *t.* 4. & 1. *p.* 93. *t.* 49.
Habitat in Africa. ♄.

YUCCA.

gloriosa. 1. YUCCA foliis integerrimis. *Vir. cliff.* 29.
Yucca foliis margine integerrimis. *Hort. cliff.* 130. *Hort. upf.* 88. *Roy. lugdb.* 29.

Yuc-

Yucca foliis aloës. *Baub. pin.* 91.
Yucca indica, foliis aloës. *Barr. rar.* 70. *t.* 1194.
Cordyline foliis pungentibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 22.
Habitat in Canada, Peru. ♄.

2. YUCCA foliis crenulatis strictis. aloifolia.
Yucca foliis crenulatis. *Vir. cliff.* 29.
Yucca foliorum margine crenulato. *Hort. cliff.* 130. *α.*
Yucca arborescens, foliis rigidioribus rectis serratis. *Dill. elt.* 435. *t.* 323. *f.* 416.
Aloë, yuccæ foliis, caulescens. *Pluk. alm.* 19. *t.* 256. *f.* 4.
Aloë americana, yuccæ folio, arborescens. *Comm. præl.* 64. *t.* 14.
Habitat in Jamaica, Vera Cruce. ♄.

3. YUCCA foliis crenatis nutantibus. draconis.
Yucca foliorum margine crenulato. *Hort. cliff.* 130. β. *Hort. upf.* 88.
Yucca draconis folio serrato. *Dill. elth.* 437. *t.* 324. *f.* 417. *Comm. præl.* 42. 67. *t.* 16.
Draconi arbori affinis americana. *Baub. pin.* 506.
Cordyline foliis pungentibus crenatis. *Roy. lugdb.* 22.
Habitat in America. ♄.

4. YUCCA foliis serrato-filamentosis. filamentosa.
Yucca foliis lanceolatis acuminatis integerrimis margine filamentosis. *Gron. virg.* 152. *Trew. ehret. t.* 37.
Yucca foliis filamentosis. *Moris. hist.* 2. *p.* 419.
Yucca virginiana, foliis per marginem apprime filatis. *Pluk. alm.* 396.
Habitat in Virginia. ♄.

ALOE.

1. ALOE floribus pedunculatis cernuis corymbosis subcylindricis. perfoliata.
Aloë foliis caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upf.* 86. *Roy. lugdb.* 23.
α. Aloë africana caulescens, foliis magis glaucis caulem amplectentibus & in mucronem obtusiorem desinentibus. *Comm. præl.* 68. *t.* 17. *rar.* 44. *t.* 44.
β. Aloë africana caulescens, foliis minus glaucis, dorsi parte suprema spinosa. *Comm. præl.* 69. *t.* 18.
γ. Aloë africana caulescens, foliis glaucis latioribus & undique spinosis. *Comm. præl.* 70. *t.* 19.

δ. Aloë africana caulescens, foliis glaucis brevissimis foliorum summitate interna & externa nonnihil spinosa. *Comm. præl.* 73. *t.* 22. *rar.* 45. *t.* 45.

ε. Aloë africana caulescens, foliis glaucis: dorso integro spinoso. *Comm. præl.* 71. *t.* 20; *hort.* 2. *t.* 13. *Hel gœtt.* 71. *.

ζ. Aloë africana caulescens, foliis glaucis brevioribus foliorum parte interna & externa nonnihil spinosis *Comm. præl.* 71. *t.* 21.

. Aloë africana caulescens, foliis glaucis caulem amplectentibus. *Comm. hort.* 2. *p.* 27. *t* 14.

ϑ. Aloë africana caulescens, foliis spinosis maculis ab utraque parte albicantibus notatis. *Comm. hort.* 2. *p.* *t.* 5.

ι. Aloë africana caulescens perfoliata glauca & non spinosa. *Comm. præl.* 74. *t.* 23.

κ. Aloë africana, foliis glaucis: margine & dorsi parte superiore spinosis, flore rubro. *Comm. præl.* 75. *t.* 2 *hort.* 2. *p.* 23. *t.* 12.

λ. Aloë africana maculata spinosa major. *Dill. elth.* 17 *t.* 14 *f* 15.

μ. Aloë africana maculata spinosa minor. *Dill. elth.* 1 *t* 14. *f.* 16.

ν. Aloë africana mitriformis spinosa. *Dill. elth.* 21. *t.* 1 *f.* 19.

ξ. Aloë succotrina angustifolia spinosa, flore purpureo *Comm. hort.* 1. *p.* 91. *t.* 48.

Aloë americana, ananæ floribus suave rubentibus. *Pluk alm.* 19. *t.* 240. *f.* 4.

humilis. o. Aloë foliis erectis subulatis radicatis undique inermi spinosis. *Hort. cliff.* 131. *Roy. lugdb.* 24.

Aloë africana humilis, spinis inermibus & verrucosis obsita. *Comm. præl.* 77. *t.* 26. *rar.* 46. *t.* 46.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Plantam o *ad hanc speciem pertinere docuere flores, quamvis habitu videatur aliena.*

vera. π. Aloë foliis spinosis confertis dentatis vaginantibus planis maculatis. *Hort. cliff.* 130. *Hort. upf.* 86. *Mat. med.* 160. *Roy. lugdb.* 22. *Brown. jam.* 197.

Aloë vulgaris. *Bauh. pin.* 386.

Kadanaku s. Catevala. *Rheed. mal.* 11. *p.* 7. *t.* 3.

Habitat in Indiis, Africa, at π. *in* Italiæ, Siciliæ, Melitæ *tectis*, *muris*. ♄.

A. veræ *Inflorescentia & Flores omnino Aperfoliatæ* *jus*

jusque gemina varietas, quamvis Corolla fere minus divisa mihi apparuit.

2. ALOE floribus pedunculatis cernuis racemosis prismaticis: ore patulo æquali. **variegata.**
Aloë foliis canaliculatis trifariam imbricatis radicatis erectis: angulis cartilagineis ternis. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upſ.* 87. *Roy. lugdb.* 24.
Aloë africana humilis, foliis ex albo viridi variegatis. *Comm. præl.* 79. *t.* 28. *rar.* 27. *t.* 27. *Till. piſ.* 7. *t.* 7.
Habitat in Æthiopiæ *argillosis.* ♃.

3. ALOE floribus pedunculatis pendulis ovato-cylindricis curvis. **diſticha.**
Aloë foliis linguiformibus patulis diſtichis. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upſ.* 86. *Roy. lugdb.* 23.
Aloë africana, flore rubro, folio maculis albicantibus ab utraque parte notato. *Comm. hort.* 2. *p.* 15. *t.* 8.
β. Aloë africana flore rubro, folio triangulari & verrucis albicantibus ab utraque parte notato. *Comm. hort.* 2. *p.* 17. *t.* 9.
Aloë africana ſeſſilis, foliis carinatis verrucoſis. *Dill. elth.* 22. *t.* 18. *f.* 20. *Mill. dict. t.* 19.
δ. Aloë africana, foliis planis conjugatis carinatis verrucoſis, caule & flore corallii colore. *Mart. cent.* 11. *t.* 11.
ε. Aloë africana arboreſcens montana non ſpinoſa, folio longiſſimo plicatili, flore rubro. *Comm. hort.* 2. *p.* 5. *t.* 3. *plicatilis.*
Habitat in Africæ *rupibus.* ♄.

4. ALOE floribus ſeſſilibus ovatis crenatis: ſegmentis interioribus conniventibus. **ſpiralis.**
Aloë foliis ovatis acuminatis caulinis quinquefariam imbricatis. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upſ.* 87. *Roy. lugdb.* 23.
Aloë africana erecta rotunda, folio parvo & in acumen acutiſſimum exeunte. *Dill. elth.* 16. *t.* 13. *f.* 14. *Comm. præl.* 83. *t.* 32.
Habitat in Africæ *campeſtribus.* ♄.

5. ALOE floribus ſeſſilibus triquetris bilabiatis: labio inferiore revoluto. **retuſa.**
Aloë foliis rhomboidalibus ventricoſis quinquefariam poſi-

positis radicatis triquetris plano exstantibus. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upf.* 87. *Roy. lugdb.* 24.

Aloë africana, brevissimo crassissimoque folio, flore viridi. *Comm. hort.* 2. *p.* 11. *t.* 6. *Till. pis.* 6. *t.* 5.

Habitat in Africæ *argillosis.* ♃.

viscosa. 6. ALOE floribus sessilibus infundibuliformibus bilabiatis: laciniis quinque revolutis: summa erecta.

Aloë foliis canaliculatis trifariam imbricatis: caulinis apice reflexo-patulis. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upf.* 87. *Roy. lugdb.* 23.

Aloë africana erecta triangularis & triangulari folio viscoso. *Comm. præl.* 82. *t.* 31. *Till. pis.* 6. *t.* 5. *Dill. elth.* 15. *t.* 13. *f.* 13.

Habitat in Æthiopiæ *campestribus.* ♃.

pumila. 7. ALOE floribus sessilibus bilabiatis: labio superiore erectiore, inferiore recurvato.

margaritifera. α. Aloë foliis ovato-subulatis acuminatis tuberculis cartilagineis undique adspersis. *Hort. cliff.* 131. *Roy. lugdb.* 24.

Aloë africana, folio in summitate triangulari, margaritifera, flore subviridi. *Comm. hort.* 2. *p.* 19. *t.* 10.

Aloë africana margaritifera, folio undique verrucis numerosissimis. *Bradl. succ.* 3. *p.* 1. *t.* 21.

β. Aloë africana margaritifera minor. *Comm. hort.* 2. *p.* 21. *t.* 11. *Dill. elth.* 19 *t.* 16. *f.* 17.

γ. Aloë africana margaritifera minima. *Comm. præl.* 4[illegible] *Dill. elth.* 20. *t.* 16. *f.* 18.

Arachnoidea. δ. Aloë africana humilis arachnoidea. *Comm. præl.* 78. *t.* 27.

ε. Aloë foliis ovato-lanceolatis carnosis apice triquetris: angulis inermie dentatis. *Hort. cliff.* 131. *Hort. upf.* 86. *Roy. lugdb.* 24.

Aloë africana minima atroviridis, spinis herbaceis numerosis ornata. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 131. *t.* 131. *Brad. succ.* 3. *p.* 12. *t.* 30.

Habitat in Æthiopiæ *campestribus.* ♃.

Flores *in hoc genere specierum certissimi indices conjungunt Margaritiferam & Arachnoideam.*

Uvaria. 8. ALOE floribus sessilibus reflexis imbricatis prismaticis.

Aloë foliis linearibus radicalibus membranaceis. *Hort. cliff.* 133. *Roy. lugdb.* 23.

Aloë

Aloë africana, folio triangulari longissimo & angustissimo, floribus luteis fœtidis. *Comm. hort.* 2. *p.* 29. *t.* 15. *Seb. thes.* 1. *p.* 29. *t.* 19. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.

AGAVE.

1. AGAVE foliis dentato-spinosis, scapo ramoso. *Amoen. acad.* 3. *p.* 22. americana.
Agave foliis spinoso-dentatis mucronatisque. *Hort. upf.* 81.
Aloë foliis lanceolatis dentatis spina terminatis radicalibus. *Hort. cliff.* 130. *Roy. lugdb.* 22.
Aloë folio in oblongum mucronem abeunte. *Bauh. pin.* 286.
Habitat in America *calidiore. Cortusus plantam primus in Europa habuit* 1561. (*Cam. hort.* 11.) *hodie ab ea sepes in Lusitania.* ♄

2. AGAVE foliis dentatis, staminibus corollam æquantibus. vivipara.
Aloë americana polygona. *Comm. prael.* 65. *t.* 15.
Aloë americana. *Rumph. amb.* 5. *p.* 273. *t.* 94.
Habitat in America.
Confer. Aloë americana sobolifera. *Herm. lugdb.* 16. *t.* 17.

3. AGAVE foliis dentato-spinosis, scapo simplicissimo. *Gen. nov.* 1102. virginica.
Aloë foliis lanceolatis spina cartilaginea terminatis, floribus alternis sessilibus. *Amoen. acad.* 3. *p.* 22.
Habitat in Virginia. ♃.

4. AGAVE foliis integerrimis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 22. foetida.
Aloë foliis integerrimis patentiusculis aculeo-terminatis, radice caulescente. *Hort. cliff.* 132.
Aloë americana, viridi rigidissimo & fœtido folio, Piet dicta indigenis. *Comm. hort.* 2. *p.* 35. *t.* 18.
Aloë americana, radice tuberosa, minor. *Pluk. alm.* 19. *t.* 258 *f.* 2.
Habitat in Curacao. ♄.

ALSTROEMERIA.

1. ALSTROEMERIA caule erecto. *Amoen. acad.* 6 *p.* pelegrina.

He-

Hemerocallis floribus purpurascentibus maculati *will. peruv.* 2. *p.* 711. *t.* 5.
Habitat in Peru & Lima. ♃.
Folia resupinata. Flores pulcherrime variegati.

Ligtu. 2. ALSTROEMERIA caule adscendente. †.
Hemerocallis floribus purpurascentibus striatis. *l peruv.* 2. *p.* 710. *t.* 4.
Habitat in Lima.

Salsilla. 3. ALSTROEMERIA caule volubili. †.
Hemerocallis scandens, floribus purpureis. *l peruv.* 2. *p.* 713. *t.* 6.
Habitat in Lima.

HEMEROCALLIS.

flava. 1. HEMEROCALLIS corollis flavis.
Hemerocallis scapo ramoso, corollis mono *Hort. upf* 88.
Hemerocallis radice tuberosa, corollis mono *Hort cliff.* 128. *Roy. lugdb.* 26.
Hemerocallis radice tuberosa, corollis monopeta teis. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 77.
LilioAsphodelus luteo flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 137
Lilium luteum, asphodeli radice, *Bauh. pin.* 80.
Habitat in Sibiriæ, Hungariæ *campis uliginosis.*

fulva. 2. HEMEROCALLIS corollis fulvis.
Lilio Asphodelus puniceus. *Clus. hist.* 1. *p.* 137.
Lilium rubrum, asphodeli radice. *Bauh. pin.* 80.
Habitat in China. ♃.
Species diversa hæc esse videtur, nec tamen rentiam reperi. hæc major, illa minor, hæc fl fulvis illa flavis; hæc Maturationis, illa Gro tionis mense floret.

ACORUS.

Calamus. 1. ACORUS *Roy. lugdb.* 6. *Fl. svec.* 277, 297. *med.* 16.
vulgaris. α. Acorus verus s. Calamus aromaticus officin *Bauh. pin.* 34. *Hort. cliff.* 137.
Typha aromatica, clava rugosa. *Moris. hist.* 3. *p s.* 8. *t.* 13. *f.* 4.

β. Acorus asiaticus, radice tenuiore. *Herm. lugdb.* 9. *Fl. zeyl.* 132. verus.
Acorum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 178. *t.* 72. *f.* 1.
Waembu. *Rheed. mal.* 11. *p.* 99. *t.* 60.
Habitat α *in* Europæ, β. *in* Indiæ *fossis paludosis.* ♃.

ORONTIUM.

1. ORONTIUM. *Amœn. acad.* 3. *p.* 17. *t.* 1. *f.* 3. *. *Kalm. it.* 3. *p.* 54. aquaticum.
Arum folio enervi ovato. *Gron. virg.* 113.
Arum fluitans, pene nudo. *Banist. virg.* 1924. *Catesb. car.* 1. *p.* 82. *t.* 82.
Habitat in Virginiæ, Canadæ *paludibus, scaturiginibus.* ♃.

CALAMUS.

1. CALAMUS. Rotang.
Arundo zeylanica spinosissima major, fructibus rotundis scabris acidis. *Burm. zeyl.* 36. *Fl. zeyl.* 468.
Arundo nucifera Rotang dicta, fructu spadicei coloris striis purpureis venuste tessulato. *Pluk. alm.* 53.
Arundo Rotang dicta. *Pis. mant.* 188.
Fructus cannæ de Benghala. *Bauh pin.* 405.
Tsieru Tsiurel. *Rheed. mal.* 12. *p.* 121. *t.* 64, 65.
α. Palmjuncus Calapparius. *Rumph. amb.* 5. *p.* 88. *t.* 51.
β. Palmjuncus niger. *Rumph. amb.* 5. *p.* 101. *t.* 52.
γ. Palmjuncus albus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 102. *t.* 53.
δ. Palmjuncus verus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 105. *t.* 54.
ε. Palmjuncus viminalis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 108. *t.* 55.
ζ. Palmjuncus equestris. *Rumph. amb.* 5. *p.* 110. *t.* 56. & *t.* 57. *f.* 1.
η. Palmjuncus zalacca. *Rumph. amb.* 5. *p.* 115. *t.* 57. *f.* 2.
θ. Palmjuncus Draco. *Rumph. amb.* 5. *p.* 114. *t.* 58. *f.* 1.
Habitat in Indiæ *sylvis juxta fluenta.* ♄.

JUNCUS.

* *Culmis nudis.*

1. JUNCUS culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali, involucro diphyllo spinoso. acutus.
Juncus culmo pungente, panicula ex folii solitarii axilla. *Sauv. monsp.* 9.
Juncus panicula universali culmo breviore infime coarcta, secundariis paululum laxis, capsulis triquetro-subovatis nitentibus. *Guett. stamp.* 2. *p.* 412.

Jun-

Juncus acutus, capitulis forghi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 520. *Moris. hist.* 3. *p.* 232. *s.* 8. *t.* 10. *f.* 15.

β. Juncus panicula universali culmo longiore, secundariis laxis longe pedunculatis: media præcipue. *Guett. stamp.* 2. *p.* 412.

Juncus acutus maritimus anglicus. *Raj. hist.* 1303. *Moris. ibid. f.* 14.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ *maritimis paludosis.* ♃.

conglomeratus. 2. JUNCUS culmo nudo stricto, capitulo laterali. *Roy. lugdb.* 44. *Fl. svec.* 278. 298.

Juncus lævis, panicula non sparsa. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 183.

Juncus lævis, panicula conglomerata. *Scheuch. gram.* 343.

Juncus. *Cam. epit.* 780.

Habitat in Europæ *borealis uliginosis.* ♃.

effusus. 3. JUNCUS culmo nudo stricto, panicula laterali. *Roy. lugdb.* 44. *Fl. svec.* 279, 299.

α. Juncus culmo nudo acuminato ad basin squamato, floribus sessilibus. *Fl. lapp.* 116. *Hall. helv.* 254.

Juncoides alpinum, flosculis junci glomeratis atrofuscis. *Scheuch. hist.* 323.

β. Juncus culmo nudo acuminato ad basin squamato, floribus pedunculatis. *Fl. lapp.* 117. *Gron. virg.* 38.

Juncus lævis, panicula sparsa, major. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 182. *Scheuch. gram.* 341.

Juncus lævis. *Dod. pempt.* 606.

Habitat in Europæ *uliginosis,* α *in alpibus.* ♃.

filiformis. 4. JUNCUS culmo nudo: apice membranaceo incurvo, panicula laterali.

Juncus culmo nudo, paniculam arcuatim tegente. *Sauv. monsp.* 9.

Juncus, acumine reflexo, major. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 184. *Moris. hist.* 3. *p.* 233. *s.* 8. *t.* 10. *f.* 25. *Barr. it.* 204. *Hall. helv.* 252.

β. Juncus, acumine reflexo, alter. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 22. *Scheuch. gram.* 345.

γ. Juncus panicula universali laterali culmo longiore, secundariis sparsis. *Guett. stamp.* 412.

Juncus acutus panicula sparsa. *Bauh. pin.* 11.

Habitat in Europa *australi.* ♃.

5. JUNCUS culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali. *Roy. lugdb.* 44. *Gron. virg.* 152. *Fl. svec.* 280, 300. filiformis.

Juncus parvus, calamo supra paniculam longius producto. *Raj. angl.* 3. *p.* 432. *Fl. lapp.* 118

Juncus lævis, panicula sparsa, minor. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 183. *Scheuch. gram.* 347. *t.* 7. *f.* 1.

Habitat in Europæ *uliginoso-paludosis turfosis.* ♃.

6. JUNCUS culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus. *Fl. lapp.* 119. *Fl. svec.* 281, 301. *Roy. lugdb.* 43. *Hall. helv.* 253. trifidus.

Juncus, acumine reflexo, minor & trifidus. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 22. *t.* 22. *theatr.* 186.

Juncoides alpinum trifidum. *Scheuch. gram.* 325.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Pyrenæis. ♃.

7. JUNCUS culmo nudo, foliis setaceis, capitulis glomeratis aphyllis. *Fl. svec.* 282, 302. squarrosus.

Juncus foliis setaceis, culmo nudo, capitulis glomeratis terminalibus. *Roy. lugdb.* 44.

Juncus montanus palustris. *Raj. hist.* 1303. *Fl. lapp.* 121.

Gramen junceum, foliis & spica junci. *Bauh. pin.* 5.

Gramen junceum, semine acuminato. *Loes. pruss.* 15. *t.* 29.

Habitat in Europæ *borealis cespitosis.* ♃.

* *Culmis foliosis.*

8. JUNCUS foliis nodoso-articulatis, petalis obtusis. *Fl. svec.* 285, 303. articulatus.

Juncus foliis articulosis, panicula inæquali, capitulis sessilibus, capsulis subulatis triquetris. *Roy. lugdb.* 43.

Juncus foliis articulosis, floribus umbellatis. *Tournef. inst.* 247. *Fl. lapp.* 120.

Gramen junceum, folio articulato, aquaticum. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 12. *theatr.* 76. *Scheuch. gram.* 331.

β. Gramen Junceum, folio articuloso, cum utriculis. *Bauh. prodr.* 12. *Scheuch. gram.* 333.

γ. Juncus alpinus, folio articuloso. *Scheuch. gram.* 333.

Gramen junceum, folio articuloso, sylvaticum. *Bauh. pin.* 5. *theatr.* 75. *Moris. hist.* 3. *p.* 227. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 1. *Scheuch. gram.* 334.

δ. Junci foliofi, foliis per ficcitatem nodofis. *Mich. gen.* 38. *n.* 1.---13.
Habitat in Europæ *aquofis.* ♃.

nodofus. 9. JUNCUS foliis nodofo-articulatis, petalis mucronatis.
Juncus foliofus minor, pericarpiis ovatis, americanum. *Gron. virg.* 15.
Gramen junceum elatius, pericarpiis ovatis. *Pluk. alm.* 179. *t.* 92. *f.* 9.
Gramen junceum virginianum, calyculis paleaceis, bicorne. *Morif. hift.* 3. *p.* 228. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 15.
Habitat in America *feptentrionali.* ♃.
Simillimus J. articulato, fed Flores *magis capitati: capitulis rarioribus, majoribus & paniculæ rami fimplices, nec fupradecompofiti; imprimis diftinguitur petalis in acumen fubulatum protractis.*

bulbofus. 10. JUNCUS foliis linearibus canaliculatis, capfulis obtufis. *Fl. fvec.* 284, 304. *Meef. frif.* 160.
Juncus foliis linearibus canaliculato-concavis, capfulis triangularibus. *Guett. ftamp.* 134.
Juncus foliis angulatis, culmo fubnudo, panicula terminali prolifera, capfulis ovatis. *Roy. lugdb.* 43.
Juncus parvus cum pericarpiis rotundis. *Bauh. hift.* 2. *p.* 522.
Juncus repens apocarpos minor. *Barr. ic.* 114.
Gramen junceum, foliis & fpica junci. *Bauh. pin.* 5. *theatr.* 78. *Scheuch. gram.* 322.
Gramen junceum, junci fparfa panicula. *Morif. hift.* 3. *p.* 227. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 11.
Habitat in Europæ *pafcuis fterilibus & ad vias.* ♃.
Radix *repens, denfa.* Culmi *filiformes, fubcompreffi.* Folia *linearia, lævia, fubtus convexa & ftriata, fupra canaliculata.* Folium *florale longitudine corymbi.* Corymbus *communis & partiales inæquales.* Capfulæ *ovatæ, fufcæ, nitidæ.*

bufonius. 11. JUNCUS culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus folitariis feffilibus. *Roy. lugdb.* 43. *Fl. fvec.* 283, 305. *Hall. helv.* 254. *Gort. ingr.* 52.
Juncus paluftris humilior, panicula laxiffima. *Rupp. jen.* 130. *Fl. lapp.* 122.

Gra-

Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, erectum. *Scheuch. gram.* 327.
Gramen nemorosum, calyculis paleaceis. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 100.
Holosteum. *Lob. ic.* 18.
β. Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, repens. *Scheuch. gram.* 329.
γ. Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, species altera procerior. *Scheuch gram* 328.
ζ. Gramen bufonium erectum angustifolium majus. *Barr. ic.* 264.
ε. Gramen holosteum alpinum minimum. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 64. *theatr.* 101.
Gramen juncoides minimum anglo-britannicum. *Raj. angl.* 3 *p.* 434.
Habitat in Europæ *inundatis.* ⊙.
Pinheaded cobweb mushroon. Pet. gaz. 51. f. 7. *hujus infans, paucis lecta.*

12. JUNCUS foliis setaceis depressiusculis, pedunculis geminis terminalibus, glumis solitariis subbifloris. stygius.
Habitat in Sveciæ, *paludibus, cæspitosis sylvaticis profundis.* ♃.
Culmi *spithamei, simplices.* Folia *lineari-subulata, altitudine culmi, erecta, depressa, lævia, tria:æ. ad radicem.* β. *in medio culmi.* γ. *culmum instar spathæ terminans.* Pedunculi *duo, terminales*: Gluma *biflora flosculis duobus, sessilibus, gluma longioribus.* Petala *exteriora angustiora, acutiora, concava, extus purpurascentia; Interiora pallida.* Stamina *filiformia.* Antheræ *flavæ.* Germen *majusculum.* Stylus *albus.* Stigmata *tria, reflexa.*

13. JUNCUS folio subulato, gluma biflora terminali. biglumis.
Amœn. acad. 2. *p.* 266. *t.* 3. *f.* 3. *. *Fl. svec.* 2. *n.* 307.
Habitat in Alpibus Lapponicis. *D. Montin.* ♃.
Planta faciem gerit Schœni ferruginei.

14. JUNCUS foliis planis, gluma triflora terminali. triglumis.
Fl. Svec. 286; 306.
Juncus gluma triflora culmum terminante. *Fl. lapp.* 115. *t.* 10. *f.* 5.

Juncus exiguus montanus mucrone carens. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 22. *theatr.* 183. *Rudb. elys.* 1. *p.* 103. *f.* 8.
Habitat frequens in Alpibus Lapponicis, Tauro Rastadiensi. ♃.

pilosus. 15. JUNCUS foliis planis pilosis, corymbo ramoso. *Fl. Suec.* 287, 308.
Juncus foliis planis, panicula diffusa, pedunculis proliferis: flosculis intermediis sessilibus. *Roy. lugdb.* 43.
Gramen nemorosum hirsutum latifolium majus. *Bauh. pin.* 7. *Moris. hist.* 3. *p.* 225. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 1. *
β. Gramen hirsutum angustifolium perenne, lini utriculis. *Barr. ic.* 740.
γ. Juncus foliis planis, culmo paniculato, floribus sparsis. *Fl. lapp.* 124.
Gramen hirsutum nemorosum angustifolium alpinum, paniculis obscure rufescentibus. *Scheuch. gram.* 312. *t.* 6.
δ. Gramen nemorosum hirsutum latifolium majus. *Scheuch. gram.* 317.
Gramen hirsutum latifolium maximum, juncea panicula. *Moris. hist.* 3. *p.* 225. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 2.
ε. Gramen hirsutum angustifolium majus. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 16. *theatr.* 105. *Moris. hist.* 3. *p.* 225. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 3. *Scheuch. gram.* 318.
ζ. Gramen hirsutum latifolium minus. *Bauh. theatr.* 102.
Habitat in Europæ *sylvis, at varietates* β. δ. ε. ζ. *in Europæ australioribus*; γ, *in Alpibus.* ♃.

niveus. 16. JUNCUS foliis planis subpilosis, corymbis folio brevioribus, floribus fasciculatis.
Juncus foliis planis angustioribus, panicula umbellata foliis breviore, floribus longissimis albis. *Hall. helv.* 237.
Juncoides montanum nemorosum, flore niveo. *Scheuch. gram.* 320.
Gramen hirsutum angustifolium minus, paniculis albis. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 106. *Moris. hist.* 3. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 39.
Habitat in Alpibus Bohemicis, Helveticis, Rhæticis, Monspelii. ♃.

campestris. 17. JUNCUS foliis planis subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque. *Fl. Suec.* 288, 309.

Jun-

Juncus foliis planis, panicula rara, ſpicis ſeſſilibus pedunculatisque. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 42. *Gron. virg.* 38.
Juncus villoſus, capitulis pſyllii. *Tournef. inſt.* 246. *Fl. lapp.* 126.
Juncoides villoſum, capitulis pſyllii. *Scheuch. gram.* 310.
Gramen hirſutum, capitulis pſyllii. *Baub. pin.* 7. *theatr.* 103.
β. Juncus foliis planis, culmo paniculato, ſpicis ovatis. *Fl. lapp.* 127. *t* 10. *f.* 2.
γ. Juncoides hirſutum, capitulo glomerato. *Scheuch. gram.* 312.
Gramen hirſutum, capitulo globoſo. *Baub. pin.* 7. *theatr.* 104.
δ. Juncus montanum nemoroſum villoſum latifolium elatius, capitulis florum candidis & ſplendentibus. *Mich. gen.* 42.
ε. Juncoides latifolium alpinum glabrum, panicula ſublutea ſplendente. *Scheuch. gram* 314.
ζ. Gramen hirſutum elatius, panicula juncea compacta. *Raj. angl.* 3. *p.* 416.
η. Juncoides bohemicum, panicula minore nigricante, ſcapo ſuper eandem erecto & longius producto. *Mich. gen.* 42.
Habitat in Europæ *paſcuis ſiccioribus.* ♃.

18. JUNCUS foliis planis, ſpica racemoſa nutante. *Fl. lapp.* 125. *t.* 10. *f.* 4. *Fl. ſuec.* 289, 310. ſpicatus.
Juncus alpinus latifolius, panicula racemoſa nigricante pendula. *Till. piſ.* 91.
Habitat in Lapponiæ *Alpibus.* ♃.

ACHRAS.

1. ACHRAS floribus ſolitariis, foliis cuneiformi-lanceolatis. mammoſa.
Achras. *Læfl. it.* 186?
Sapota, fructu ovato majore. *Plum. gen.* 43.
Sideroxylon inerme, calycibus decaphyllis. *Jacq. amer.* 15.
Malus Perſica maxima, foliis magnis integris longis, fructu maximo oblongo ſcabro: oſſiculo partim rugoſo partim glabro. *Sloan. jam.* 2. *p.* 124. *t.* 218.
Arbor americana pomifera, frondoſis ramulis, foliis am-

amplis longioribus obtusis duris & venosis margine æquali. *Pluk. alm.* 39. *t.* 268. *f.* 2.
Fructus oblongus utrinque acuminatus s. conicus lævis splendens spadiceus. *Raj. hist.* 1800.
β. Achras fructu elliptico scabro majori, floribus solitariis alaribus. *Brown. jam.* 200. *t.* 19. *f.* 3. ?
Habitat in America *meridionli.* ♄.
Hujus Flores mihi non visi.

Sapota. 2. ACHRAS floribus solitariis, foliis ovato-oblongis.
Achras brachiatus diffusus, fructu subrotundo cicatricula mucrone brevi. *Brown. jam.* 200.
Anona foliis laurinis glabris viridi-fuscis, fructu minore. *Sloan. jam.* 206. *hist.* 2. *p.* 171. *t.* 230. *Raj. dendr.* 78. *Catesb. car.* 2. *p.* 87. *t.* 87.
β. Achras caudice altissimo, fructu minori, semine mucronato. *Brown. jam.* 201.
Sapota fructu turbinato minori. *Plum. gen.* 43.
Anona maxima, foliis laurinis glabris viridi-fuscis, fructo minimo. *Sloan. jam.* 206. *hist.* 2. *p.* 172. *t.* 169. *f.* 2. *Raj. dendr.* 79.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

salicifolia. 3. ACHRAS floribus confertis, foliis lanceolato-ovatis.
Achras foliis oblongis nitidis utrinque productis, floribus confertis, fasciculis infra frondes sparsis. *Brown. jam.* 201. *t.* 17. *f.* 4.
Salicis folio lato splendente arbor, floribus parvis pallide luteis pentapetalis e ramulorum lateribus confertim exeuntibus. *Sloan. jam.* 170. *hist.* 2. *p.* 98. *t.* 206. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

RICHARDIA.

scabra. 1. RICHARDIA. *Houst. mss.*
Habitat in Vera Cruce. ♃.
Planta ex stellatis XLIV. Caulis *altus, brachiatus, subarticulatus, obsolete tetragonus, hispidus: Pilis rigidiusculis, sparsis, reflexis.* Folia *lanceolato-ovata, alternatim nervosa, integerrima, subpetiolata, scabra.* Flores *in capitula terminalia, passim etiam in verticillos congesti; capitula terminalia, radiata Foliis 4 vel pluribus, scilicet alternis minoribus.* Corollulæ *ut in Asperulis, tenues, longa, sed*

sed sexfidæ & fructus ex 3 seminibus; sic differt a Spermacoce numero & cæteris.

BURSERA.

1. BURSERA. *Jacq. hist. t.* 65. gummifera.
Terebinthus. *Brownii. Jacq. amer.* 18.
Terebinthus foliis cordato-ovatis pinnatis, cortice lævi rufescente, floribus masculis spicatis. *Brown. jam.* 345.
Terebinthus major, betulæ cortice, fructu triangulari. *Sloan. jam.* 2. *p.* 89. *t.* 199. *Catesb. car.* 1. *p.* 30. *t.* 30.
Pistacia foliis pinnatis deciduis, foliolis ovatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 1026.
Simaruba. *Mat. med.* 535?
Habitat in America *calidiore.* ♄.

PRINOS.

1. PRINOS foliis longitudinaliter serratis. verticillatus
Prinos. *Gron. virg.* 39. *.
Alcanna major latifolia dentata. *Munt. phyt.* 213. *t.* 51.
Aquifolium foliis deciduis. *Duham. arb.* 1. *p.* 62. *t.* 23.
Habitat in Virginiæ *paludibus.* ♄.

2. PRINOS foliis apice serratis. glaber.
Cassine foliis lanceolatis alternis sempervirentibus, floribus axillaribus. *Mill. dict. t.* 83. *f.* 2.
Cassine vera floridanorum arbuscula baccifera, alaterni ferme facie, foliis alternatim sitis, tetrapyrene. *Catesb. car.* 2. *p.* 57. *t.* 57.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄.
Arbor. Foliis *alternis, petiolatis, oblongis, consistentibus, glabris, versus apicem serraturis utrinque sæpius binis, acutis, facie ferme Myricæ.* Pedunculi *axillares, parvi, sæpius triflori.* Flores *non vidi.*

BERBERIS.

1. BERBERIS pedunculis racemosis. *Mat. med.* 290. vulgaris.
Gron. orient. 120.
Berberis spinis triplicibus. *Hort. cliff.* 122. *Fl. svec.* 290, 311. *Roy. lugdb.* 438. *Hall. helv.* 424.
Berberis dumetorum. *Bauh. pin.* 454.
Berberis vulgaris s. Crespinus. *Cam. epit.* 86.
Habitat in Europæ *sylvis*, Oriente, Libano. ♄.

Folia *prima obovata, serrato-ciliata, inarticulata: stipulæ utrinque dente capillari terminatæ:* Caulina *alterna: horum infimum subpinnatifidum dentibus spinosis; reliqua mutata in spinas tripartitas.* Folia secundaria *bina, oblonga, serrata, inter foliainfima & spinas intra se occultant minora folia. Ergo Foliis, anni præsentis, mutatis in spinas, insequentis anticipantia prodibunt. An simile in ulla alia?*

cretica. 2. BERBERIS pedunculis unifloris.
Berberis cretica, buxi folio. *Tournef. cor.* 42.
Berberis alpina cretica. *Bauh. pin.* 454.
Lycium creticum. *Alp. exot.* 21. *t.* 20.
Lycium e Candia. *Pon. ital.* 137.
Habitat in Creta. ♄.

LORANTHUS.

Scurrula. 1. LORANTHUS pedunculis unifloris congestis, foliis obovatis.
Scurrula *Sp. pl* 110.
Viscum vitice innascens. *Camell. luz.* 3. *n.* 36. *Pet. gaz. t.* 63. *f.* 8.
Habitat in China. ♄.
Frutex *parasiticus.* Folia *opposita, petiolata, ovata, integerrima, glabra, altero latere paulo latiora.* Flores *axillares,* 3—6, *propriis pedicellis. Germina inferne attenuata.*

americanus. 2. LORANTHUS racemis subramosis æqualibus, foliis ovatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 396. *.
Loranthus *americanus. Sp. pl.* 1. *p.* 331. *Jacq. hist. t.* 67.
Loranthus racemosus, flore coccineo, baccis nigris. *Vaill. act.* 1722. *p.* 274.
Lonicera flore coccineo, baccis nigris. *Plum. gen.* 17. *ic.* 166. *f.* 1.
Scurrula parasitica, foliis ovatis oppositis, racemis rarioribus alaribus. *Brown. jam.* 197.
Habitat in Americæ *arboribus.* ♄.

occidentalis 3. LORANTHUS racemis simplicibus, floribus irregularibus. *Lœfl. it.* 187. *. *Amœn. acad.* 5. *p.* 396. *n.* 38. *.
Scurrula parasitica, foliis majoribus subrotundis, spicis florum simplicibus alaribus. *Brown. jam.* 197.

Vi-

Viscum latioribus & subrotundis foliis, flore purpureo. *Sloan. jam.* 168. *hist.* 2. *p.* 92. *t.* 200. *f.* 2. *Raj. dendr.* 52?
Habitat in Americæ *arboribus.* ♄.

4. LORANTHUS floribus aggregato-capitatis. Lonicerioides.
Lonicera pedunculis multifloris, involucris pentaphyllis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis. *Fl. zeyl.* 83. *. *Sp. pl.* 1. *p.* 1. 175.
Periclymenum surrectum, persicæ foliis, maderaspatanum. *Pluk alm.* 287. *t.* 212. *f.* 5.
Itti Canni. *Rheed. mal.* 7. *p.* - - *t.* 27.
Habitat in Asiæ *arboribus.* ♄.
Flores huic sæpius pentandri.

5. LORANTHUS racemis trichotomis, pedunculis trigonis, floribus æqualibus. *Lœfl. it.* 187. Stelis.
Habitat in Cumanæ *arboribus.* ♄.

FRANKENIA.

1. FRANKENIA foliis linearibus basi ciliatis. lævis.
Frankenia foliis confertis. *Roy. lugdb.* 452.
Frankenia foliis aciformibus congestis. *Sauv. monsp.* 46.
Franca floribus solitariis sessilibus, foliis prismaticis triangularibus. *Guett. stamp.* 2. *p.* 459.
Franca maritima supina saxatilis glauca ericoides sempervirens, flore purpureo. *Mich. gen.* 23. *t.* 22. *f.* 1.
Lychnis supina maritima, ericæ facie. *Raj. angl.* 3. *p.* 38.
Anthyllis repens italica, thymi foliis, rubente flore, polygoni facie. *Till. pis.* 46.
Cali s. Vermiculari marinæ non dissimilis planta. *Bauh. hist.* 3. *p.* 703.
Polygonum fruticosum supinum ericoides cinereum, thymi folio, hispanicum. *Barr. ic.* 714. *Bocc. mus.* 1. *p.* 7. *t.* 11.
Polygonum maritimum minus, foliis serpylli. *Bauh. pin.* 281.
Habitat in Europæ *australis maritimis.* ♃.

2. FRANKENIA caulibus hirsutis, floribus fasciculatis terminalibus. hirsuta.
Franca maritima supina multiflora candida, caulibus hirsutis, foliis quasi vermiculatis. *Mich. gen.* 23. *t.* 22. *f.* 2.

Po-

Polygonum creticum, thymi folio. *Bauh. pin.* 281. *prodr.* 131.
Alsine cretica maritima supina, caule hirsuto, foliis quasi vermiculatis. *Tournef. cor.* 45.
Habitat in Apulia, Creta.

pulverulenta. 3. FRANKENIA foliis obovatis retusis subtus pulveratis.
Frankenia foliis ovalibus. *Sauv. monsp.* 168.
Franca maritima quadrifolia supina, chamæsyces folio & facie. *Mich. gen.* 23.
Anthyllis valentina. *Clus. hist.* 2. *p.* 186.
Anthyllis marina, chamæsyces similis. *Bauh. pin.* 282.
Habitat in Susexiæ, Narbonæ, Italiæ, Apuliæ *littoribus.* ⊙.
In ordine Naturali ad XL. referatur.

PEPLIS.

Portula. 1. PEPLIS floribus apetalis. *Fl. lapp.* 128. *Fl. svec.* 291, 312. *Hall. helv.* 406.
Glaucoides palustre, portulacæ folio, flore purpureo. *Mich. gen.* 21. *t.* 18.
Glaux palustris, flore striato clauso, foliis portulacæ. T. *Petit. gen* 43. *t.* 43.
Glaux aquatica, folio subrotundo. *Læs. pruss.* 106. *t.* 20.
Glaux altera, subrotundo folio. *Vaill. paris.* 80. *t.* 15. *f.* 5.
Alsine palustris minor serpillifolia. *Bauh. pin.* 251.
Habitat in Europæ *inundatis.* ⊙.

tetrandra. 2. PEPLIS floribus tetrandris monopetalis. *Jacq. amer.* 18. *t.* 180. *f.* 29. *Amæn. acad.* 5. *p.* 412. *.
Amannia hirta, floribus parvis orbiculatis, floribus singularibus ad alas. *Brown. jam.* 145.
Habitat in Jamaica. ⊙.

DIGYNIA.

VELEZIA.

rigida. 1. VELEZIA. *Læfl.*
Silene foliis subulatis cauli appressis, calycibus rigidis intermedio longioribus *Sauv. monsp.* 145.

Lych-

Lychnis sylvestris minima, exiguo flore. *Bauh. pin.* 206. *prodr.* 103.
Lychnis minima rigida cherleri. *Baub. hist.* 3. *p.* 352. *Raj. hist.* 997.
Lychnis corniculata minor. *Barr. rar.* 665. *t.* 1018. 1017. *Bocc. mus.* 2. *p.* 50. *t.* 43.
Habitat in Europa *australi.* ⊙.
Stamina *tenuissima difficillime numerantur; in siccis speciminibus* 5 *vidi; at in* vivis *circiter* 6. *Læfling. Si hujus ordo naturalis sit n. XL, numerus naturalis erit staminum sex, si vero XLII, erit quinque.*

ORYZA.

1. ORYZA. *Baub. pin.* 24. *theatr.* 479. *Cam. epit.* 192. *Dod. pempt.* 509. *Catesb. car.* 1. *p.* 14. *t.* 14. *Hort. cliff.* 137. *Mat. med.* 174. *Roy. lugdb.* 58. sativa.
Habitat forte in Æthiopia, *colitur in* Indiæ *paludosis.* ⊙.

ATRAPHAXIS.

1. ATRAPHAXIS ramis spinosis. *Hort. cliff.* 138. *Roy. lugdb.* 409. spinosa.
Atriplex orientalis, frutex aculeatus, flore pulchro. *Tournef. cor.* 38. *Buxb. cent.* 1. *p.* 19. *t.* 30. *Dill. elth.* 47. *t.* 40. *f.* 47.
Habitat in Media *ad urbem* Hansen *locis glareosis, juxta fluvios.* ♄.

2. ATRAPHAXIS inermis. undulata.
Atraphaxis inermis, foliis undulatis. *Hort cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 409.
Arbuscula africana repens, folio ad latera crispo, ad polygona relata. *Dill. elth.* 36. *t.* 32. *f.* 36.
Habitat in Æthiopia? ♄.

TRIGYNIA.

FLAGELLARIA.

1. FLAGELLARIA. *Fl. zeyl.* 133. *. *Amœn. acad.* 1. *p.* 398. *Osb. it.* 276. indica.
Palmjuncus lævis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 120. *t.* 59. *f.* 2.
Panambu-valli. *Rheed. mal.* 7. *p.* 99. *t.* 53. *Raj. suppl.* 573.

Ha-

Habitat in Java, Malabaria, Zeylona. ♄.
Frutex *humanam altitudinem ſuperans.* Rami *diſtichi. Affinitas proxima Calami.*

RUMEX.

* *Hermaphroditi: valvulis floris granulo notatis.*

Patientia. 1. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordatis. *Mat. med.* 178.
Lapathum hortenſe, folio oblongo. *Bauh. pin.* 114.
Lapathum ſativum. *Dod. pempt.* 648.
Habitat in Italia. ♃.
Confer. Lapathum hortenſe latifolium. *Bauh. pin.* 115.

ſanguineus. 2. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 138. *Hort. upſ.* 89. *Mat. med.* 528. *Roy. lugdb.* 229.
Lapathum folio acuto rubente. *Bauh. pin.* 115.
Lapathum rubens. *Dod. pempt.* 650. *Cam. epit.* 229.
Habitat in Virginia. ♂.
Valvula exterior floris grano magno globoſo rubro notata, rarius & altera grano minimo.

criſpus. 3. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integris graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis.
Rumex floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis planis, foliis cordato-oblongis. *Hort. cliff.* 138. *Fl. ſvec.* 294, 314. *Roy. lugdb.* 229.
Rumex foliis cordato-oblongis acuminatis integris. *Fl. lapp.* 129.
Lapathum folio acuto criſpo. *Bauh. pin.* 115.
Lapathum acutum criſpum. *Tabern. ic.* 436.
Habitat in Europæ *humoſis.* ♃.

verticillatus 4. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis: vaginis cylindricis.
Lapathum aquaticum, foliis longis anguſtis acutis, floribus ad genicula verticillatim congeſtis. *Gron. virg.* 39.
Habitat in Virginia. ♃.

Britannica. 5. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis:

mis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis: vaginis obſoletis. *Mat. med.* 17.

Rumex aquatica, calycis foliolis omnibus æqualibus, radice exterius nigra vel flava. *Cold. noveb.* 83.

Lapathum foliis longis latis vix acuminatis coſtis caulibusque rubentibus, radice intus crocea. *Gron. virg.* 39.

Habitat in Virginia. ♃.

In præcedenti ſtipula cylindrica membranacea fere ad dimidium vaginans internodium, in hac vero non item, ſed ut in Europæis. Pedicelli in priori craſſiores, in hac capillares; prior magis ſpicata, hæc magis paniculata. Plantam Gron. in Fl. virginica habui a Cl. Authore, quæ non rubra erat caule aut coſtis.

6. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: ſubunica granifera, foliis radicalibus panduriformibus. pulcher.

Rumex floribus hermaphroditis, foliis lyratis *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 7.

Lapathum ramis procumbentibus, ſeminis involucro dentato, foliis inferioribus inſtar fidium. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 580.

Lapathum pulchrum bononienſe ſinuatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 988. *Raj. hiſt.* 174.

Habitat in Anglia, Gallia, Italia. ♃.

Folia *Caulina lateribus non ſinuata, ovato-oblonga, integra.* Rami *floriferi recurvati.* Calycis *valvulæ dentatæ, apice obtuſæ; harum exterior granulum gerit; reliquæ vero granulum obſoletum habent.*

7. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis trifido-ſetaceis: unica granifera. *Hort. upſ.* 89. ægyptiacus.

Rumex floribus hermaphroditis, foliis oblongis, valvulis dentato-ſetaceis longiſſimis. *Wach. ultr.* 391.

Lapathum ægypticum, capſula ſeminis alba & crenata. *Dill. elth.* 191. *t.* 158 *f.* 191.

Lapathum ægyptiacum annuum, parietariæ foliis, capſula ſeminis longius barbata. *Till. piſ.* 43. *t.* 37. *f.* 1.

Habitat in Ægypto. ☉.

8. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis. perſicarioides.

Habitat in Virginia. ☉.

Planta

Planta *spithamæa, ramosissima.* Folia *lanceolata, petiolata, lævia, undata, integra:* Floris *valvulæ dentibus utrinque tribus longis, omnes tectæ granis pallidis magnis.*

maritimus. 9. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis linearibus. *Lech. scan.* 26. *It. scan.* 248. *Fl. svec.* 2. *n.* 313.

Lapathum aquaticum, luteolæ folio. *Tournef. inst.* 504.

Lapathum aquaticum, angustissimo acuminato folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 142. *t.* 104.

Anthoxanthon. *Bauh. hist.* 2. *p.* 987.

Habitat in Europæ *littoribus maritimis.*

divaricatus. 10. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtusis pubescentibus.

Lapathum arvense subhirsutum, folio retuso, caule longius brachiato, capsula seminis crenata. *Till. pis.* 93. *t.* 37. *f.* 2.

Habitat in Italia. ☉.

acutus. 11. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis. *Hort. cliff.* 138. *Mat. med.* 176. *Fl. svec.* 293, 316. *Roy lugdb.* 229.

Lapathum acutum s. Oxylapathum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 983. *Lob. ic.* 284.

Lapathum acutum. *Raj. hist.* 175.

Habitat in Europæ *succulentis.* ♃.

obtusifolius. 12. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis.

Lapathum involucro seminis dentato, foliis obtusis ora crispula. *Hall. helv.* 172.

Lapathum sylvestre, folio subrotundo, seminis involucris dentatis. *Moris. hist.* 2. *p.* 580.

Lapathum folio minus acuto. *Bauh. pin.* 111.

Lapathum vulgare, folio obtuso. I. B. *Raj. hist.* 175.

Lapathum. *Cam. epit.* 228.

Habitat in Sudermania, Germania, Helvetia, Gallia, Anglia. ♃.

* * *Hermaphroditi: valvulis floris grano destitutis.*

13. RU-

13. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis. *Hort. upf.* 90. bucephalophorus.
Rumex fructibus dentatis calyce reflexis, caput bovinum referentibus. *Hort. cliff.* 139.
Acetosa, ocymi folio, neapolitana. *Baub. pin.* 114.
Acetosa, ocymi folio, bucephalophoros. *Col. ecphr.* 1. *p* 151. *t.* 150.
Habitat in Italia. ☉.
Flores semper terni.

14. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis acutis. *Fl. svec.* 2. *n.* 315. aquaticus.
Lapathum aquaticum, folio cubitali. *Baub. pin.* 116.
Lapathum palustre *Tabern ic.* 457.
Hippolapathum. *Dalech. hist.* 601 *Cam. epit.* 232.
Herba britannica. *Munt. brit. t.* 1.
Habitat in Europa *ad ripas fluviorum & paludum.* ♃.

15. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis lævibus, caule arboreo, foliis subcordatis. *Vir. cliff.* 32. *Hort. cliff.* 139. *Roy. lugdb.* 320. Lunaria.
Acetosa arborescens, subrotundo folio. *Pluk. alm.* 8. *t.* 252. *f.* 3.
Lunaria magorum arabum. *Baub. hist.* 2. *p.* 994?
Habitat in Canariis. ♄.
Flos tripartitus, nec sexpartitus est.

16. RUMEX floribus hermaphroditis geminatis: valvularum aliis omnibus maximis membranaceis reflexis, foliis indivisis. *Hort cliff.* 130. *Hort. upf.* 90. *Roy. lugdb.* 230. vesicarius.
Acetosa americana, foliis longissimis pediculis donatis. *Baub. pin.* 114. *prodr.* 54. *Morif. hist.* 2. *p.* 583. *f.* 5. *t.* 28. *f.* 7.
Habitat in Africa. ☉.

18. RUMEX floribus hermaphroditis distinctis, valvulis cordatis obtusis integerrimis, foliis hastato-ovatis erosis. tingitanus.
Acetosa dentata perennis. *Zanon. hist.* 14.
Acetosa vesicana tingitana perennis repens, foliis longis sinuatis. *Moris. hist.* 2. *p.* 583. *f.* 5. *t.* 28. *f.* 8.
Lapathum maritimum fœtidum. *Baub. pin.* 116. *prodr.* 56.
Habitat in Barbaria, Hispania. *Alstræmer.* ♃.

Cau-

Caules *ramosi*. Folia *petiolata*, *ovata*, *acuminata*, *subscabra*, *basi subhastata*, *juxta basin erosa*, *margine scaberrima & fere inæqualia*. Racemi *longi*, *floribus 5 s. 3. propriis pedicellis ad singulos dentes racemi*. Calycis *valvulæ cordatæ*, *integerrimæ*, *nudæ*.

roseus. 19. RUMEX floribus hermaphroditis distinctis: valvulæ alterius ala maxima membranacea, declinata, foliis erosis. *Roy. lugdb.* 230.

Acetosa ægyptia, roseo seminis involucro. *Shaw. afr.* 5. *f.* 5.

Habitat in Ægypto. ☉

Seminum valvulæ maximæ, *unciales*, *orbiculatæ*, *reticulatæ*, *margine denticulatæ*, *apice & basi bifidæ*, *quod non in R. tingitano*.

scutatus. 20. RUMEX floribus hermaphroditis, foliis cordato-hastatis. *Vir. cliff.* 32. *Hort. cliff.* 138. *Hort. upf.* 89. *Roy. lugdb.* 230.

Acetosa rotundifolia hortensis. *Bauh. pin.* 114 *Morif. hist.* 2 *p.* 583. *s.* 5. *t.* 28. *f.* 9.

Lapathum androgynum acetosum, foliis sagittatis, ramis divergentibus. *Hall. helv.* 170.

Oxalis rotundifolia. *Dod. pempt.* 649.

β. Acetosa scutata repens. *Bauh. pin.* 114. *prodr.* 55.

Habitat in Helvetia, Galloprovincia, *inter acervos lapidum*. ♃.

digynus. 21. RUMEX floribus hermaphroditis digynis. *Hort. cliff.* 138. *Fl. svec* 294, 317 *Roy. lugdb.* 230.

Rumex foliis orbiculatis emarginatis. *Fl. lapp.* 132.

Acetosa rotundifolia alpina. *Bauh. pin.* 55. *prodr.* 114. *Oed. dan. t.* 14.

Acetosa repens vestmorlandia, cochleariæ foliis nonnihil sinuatis. *Pluk. alm.* 8. *t.* 252. *f.* 2.

Acetosa britannica rotundifolia, fructu compresso. *Blair. obs.* 67. *t.* 67.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Wallicis. ♃.

Flos quadrifidus: Calyce diphyllo, *Corolla dipetala*, *Staminibus* 6 *Stylis* 2.

* * * *Floribus diclinis*.

alpinus. 22. RUMEX floribus hermaphroditis sterilibus feminelsque, valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis obtusis rugosis.

Ru-

Rumex folio pedali cordato, radice repente *Monnier. obs.* 165. *Sauv. Monsp.* 111.
Lapathum androgynum obtusifolium, spica confertissima. *Hall. helv.* 170.
Lapathum hortense rotundifolium s. montanum. *Bauh. pin.* 115.
Lapathum rotundifolium. *Clus. hist.* 2. *p.* 69.
Rhabarbarum monachorum. *Mat. med.* 178.
Habitat in Helvetia, Gallia *australi.* ♂.
Statura & magnitudo Rhei.

22. RUMEX floribus androgynis: calycibus femineis monophyllis: valvulis exterioribus reflexo-uncinatis. *Hort. upf.* 89. spinosus.
Rumex floribus androgynis, calycibus fructus uncinatis. *Hort. cliff.* 139. *Roy. lugdb.* 230.
Beta cretica, semine aculeato. *Bauh. pin.* 118. *prodr.* 57.
Beta cretica, semine spinoso. *Bauh. hist.* 2. *p.* 962.
Habitat in Creta. ⊙.

23. RUMEX floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis: hamis patentibus. tuberosus.
Acetosa tuberosa radice. *Bauh. pin.* 114.
Oxalis tuberosa. *Dod. pempt.* 649.
Habitat in Italia. ♃.
Affinis nimium R. Acetosæ ac si ejus hybrida, sed Folia *hamis postice magis hiantia & Stipulæ longiores. Radix omnino Filipendulæ.*

24. RUMEX floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. *Vir. cliff.* 32. *Hort. cliff.* 139. *Hort. upf.* 89. *Fl. svec.* 295; 318. *Fl. lapp.* 130. *Mat. med.* 529. *Roy. lugdb.* 231. Acetosa.
Acetosa pratensis. *Bauh. pin.* 14.
β. Acetosa pratensis, flore albo. *Tournef. inst.* 502.
γ. Oxalis crispa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 990. *Tabern. ic.* 440.
δ. Acetosa montana maxima. *Bauh. pin.* 114. *Scheuch. alp.* 129.
ε. Acetosa montana, lato ari folio rotundo. *Bocc. mus.* 165. *t.* 125.
Habitat in Europæ *pascuis.* δ *in Alpibus.* ♃.

25. RUMEX floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. *Vir. cliff.* 32. *Hort. cliff.* 139. *Fl. lapp.* 131. *Fl. Suec.* 296; 319. *Roy. lugdb.* 231. *Gron. virg.* 153. Acetosella.

Acetosa arvensis lanceolata. *Bauh. pin.* 114.
Oxalis ovina. *Tabern. ic.* 440.
β. Acetosa lanceolata angustifolia repens. *Bauh. pin.* 14. *prodr.* 55.
γ. Acetosa arvensis minima non lanceolata. *Bauh. pin.* 114.
δ. Acetosa minor erecta, lobis multifidis. *Bocc. mus.* 164. *t.* 126.
Habitat in Europæ *pascuis & arvis arenosis.* ♃.

multifidus. 26. RUMEX floribus dioicis, foliis hastatis: auriculis palmatis. †.
Acetosa minor erecta lobis multifidis. *Bocc. mus.* 2. *p.* 164. *t.* 126.
Habitat in Alpibus Calabriæ, Hetruriæ, Orientis. ♃.

aculeatus. 27. RUMEX floribus dioicis, foliis lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis: valvulis ciliatis.
Acetosa cretica, semine aculeato. *Bauh. pin.* 114. *prodr.* 55. *t.* 55.
Oxalis minor aculeata candiæ. *Bauh. hist.* 2. *p.* 991.
Habitat in Creta, Hispania. ♃.
Similis R. Acetosellæ, sed Folia *basi attenuata absque hamis.* Florum *femineorum interiores valvulæ ciliatæ aculeis minimis.*

SCHEUCHZERIA.

palustris. 1. SCHEUCHZERIA. *Fl. lapp.* 133. *t.* 10. *f.* 1. *Fl. suec.* 297; 320. *Roy. lugdb.* 45. *Hall. helv.* 258. *Gmel. sib.* 1. *p.* 73. *Berg. viadr.* 67.
Juncus floridus minor. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 43. *theatr.* 190. *Rudb. elys.* 1. *p.* 110. *f.* 2.
Juncoidi affinis palustris. *Scheuch gram.* 336.
Gramen junceum aquaticum, semine racemoso. *Loes. pruss.* 114. *t.* 28.
Habitat in Lapponiæ, Helvetiæ, Borussiæ, Sueciæ *paludosis.* ♃.

TRIGLOCHIN.

palustre. 1. TRIGLOCHIN capsulis trilocularibus sublinearibus. *Fl. Svec.* 298; 321. *Act. stockh.* 1742. *p.* 147. *t.* 6. *f.* 1. 2. 3.
Triglochin fructu tenui. *Fl. lapp.* 134. *Roy. lugdb.* 44. *Hall. helv.* 258.

Gra-

Gramen junceum ſpicatum ſ. Triglochin. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 80.
Calamagroſtis IV. *Dalech. hiſt.* 1006.
β. Juncago maritima perennis, bulboſa radice. *Mich. gen.* 44.
Juncago maritima. *Barr. rar.* 55. *t.* 271.
Habitat in Europæ *inundatis uliginoſis.* ♂.

2. TRIGLOCHIN capſulis ſexlocularibus ovatis. *Fl. ſuec.* 299; 322. *Act. ſtockh.* 1742. *p.* 147. *t.* 6. *f.* 4. 5. maritimum.
Triglochin fructu ſubrotundo. *Fl. lapp.* 135. *Roy. lugdb.* 45. *Gort. gelr.* 76.
Juncago paluſtris & maritima perennis, fructu breviore quinquecapſulari. *Mich. gen.* 44.
Gramen ſpicatum alternum. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 82.
Habitat in Europæ *maritimis.* ♃.

MELANTHIUM.

1. MELANTHIUM petalis ungviculatis. virginicum.
Melanthium foliis linearibus integerrimis longiſſimis, floribus paniculatis. *Gron. virg.* 59.
Aſphodelo affinis floridana, ramoſo caule, floribus ornithogali obſoletis. *Pluk. amalth.* 40. *t.* 434. *f.* 8.
Habitat in Virginia. ♃.

2. MELANTHIUM petalis ſeſſilibus. *Amœn. acad.* 2. *p.* 349. *t.* 11. *. ſibiricum.
Ornithogalum ſpicis florum longiſſimis ramoſis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 45. *t.* 8.
Habitat in Sibiria. ♃.

3. MELANTHIUM petalis punctatis, foliis cucullatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 12. *. capenſe.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.

MEDEOLA.

1. MEDEOLA foliis verticillatis, ramis inermibus. virginiana.
Medeola foliis ſtellatis lanceolatis, fructu baccato. *Gron. virg.* 39. *.
Lilium ſ. Martagon puſillum, floribus minutiſſime herbaceis. *Pluk. alm.* 401. *t.* 328. *f.* 4.
Habitat in Virginia. ♄.

asparagoides. 2. MEDEOLA foliis pinnatis: foliolis alternis.
Asparagus foliis ovato-lanceolatis solitariis. *Hort. cliff.* 122. *Roy. lugdb.* 29.
Asparagus africanus scandens, myrti folio. *Till. pis.* 16. *t.* 12. *f.* 1. 2.
Laurus alexandrina ramosa, foliis e summitate caulium prodeunte. Herm. *lugdb.* 679. *t.* 631.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Caules *teretes*, *volubiles*, *inermes*, *annui plerumque.* Folia *alterna*, *remota*, *forte pinnata*? *Foliola ovato-oblonga*, *sessilia*, *nitida*, *alterna*, *plerumque septena. Simillima Asparago sarmentoso*, *sed inermis & ultra humanam altitudinem adscendens.* Corollæ *albidæ*, *revolutæ*, *serotinæ.* Flores *pedunculati*, *penduli*, *solitarii*, *ex alia foliorum*; *a Differunt* folia *ista* pinnata *ab aliis pinnatis foliis*, *& consideranda ut fasciculata*, *sed distincta & remota petiolo communi*, *omnino ut in Phyllantho Niruri.*

TRILLIUM.

cernuum. 1. TRILLIUM flore pedunculato cernuo.
Paris foliis ternis, flore pedunculato nutante. *Cold. noveb.* 81.
Solanum triphyllum, flore hexapetalo carneo. *Catesb. carol.* 1. *p.* 45.
Habitat in Carolina. ♃.

erectum. 2. TRILLIUM flore pedunculato erecto.
Paris foliis ternis, flore pedunculato erecto. *Amoen. acad.* 1. *p.* 154. *
Solanum triphyllum brasilianum. *Baub. pin.* 167. *prodr.* 91. *Burs. IX*: 12.
Solanum triphyllum canadense. *Corn. canad.* 166. *t.* 167.
Solano congener triphyllum canadense. *Moris. hist.* 3. *p.* 532. *s.* 13. *t.* 3. *f.* 7.
Habitat in Virginia.

sessile. 3. TRILLIUM flore sessili erecto.
Paris foliis ternatis, flore sessili erecto *Gron. virg.* 44.
Solanum virginianum triphyllum, flore tripetalo atropurpureo in foliorum sinu, absque pediculo, sessili. *Pluk. alm.* 352. *t.* 111. *f.* 6.

So-

Solanum triphyllum, flore hexapetalo: tribus petalis purpureis, cæteris viridibus reflexis, *Catesb. car.* 1. *p.* 50. *t.* 50.
Habitat in Virginia, Carolina. ♃.

COLCHICUM.

1. COLCHICUM foliis planis lanceolatis erectis. *Hort. cliff.* 140. *Hort. upf.* 90. *Roy. lugdb.* 41. *Sauv. monfp.* 18. 19. *Boehm. lipf.* 29. autumnale.
Colchicum commune. *Bauh. pin.* 67.
Colchicum. *Fuch. hift.* 356. 357.
β. Colchium flore pleno. *Bauh. pin.* 67.
Habitat in Europæ *auftralioris fucculentis.* ♃.

2. COLCHICUM foliis linearibus patentiffimis. *Loefl.* montanum.
Colchicum montanum anguftifolium. *Bauh. pin.* 68.
Colchicum montanum. *Cluf. hifp.* 266. *t.* 267. *hift.* 1. *p.* 200.
Habitat in Hifpania, Helvetia. ♃.
Folia *una cum floribus autumno erumpunt.*

3. COLCHICUM foliis undulatis patentibus. *Hort. cliff.* 140. *Roy. lugdb.* 42. variegatum.
Colchicum chionenfe, floribus fritillariæ inftar teffulatis, foliis undulatis. *Morif. hift.* 2. *p.* 341. *f.* 4. *t.* 3. *f.* 7.
Habitat in Chio *infula.* ♃.

HELONIAS.

1. HELONIAS. bullata.
Helonias foliis radicalibus lanceolatis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 12. *t.* 1. *f.* 1. *.
Ephemerum phalangoides virginianum, flofculis arbuteis bullatis in fpicam difpofitis. *Pluk. alm.* 135. *t.* 174. *f.* 5. *Morif. hift.* 3. *p.* 606. *f.* 15. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in Penfylvaniæ *paludofis.* ♃.

2. HELONIAS foliis caulinis fetaceis. afphodeloides.
Habitat in Penfylvania. *Barthram.*
Caulis *fimplicisfimus*, *bipedalis*. Folia *alternata f. fparfa*, *lineari-fetacea*, *erecta*, *lævia*, *margine fcabra.* Racemus *terminalis*, *fimplex*, *pedunculis flore longioribus.* Flores *albi.* *Simillima Afphodelo*, *fed Styli tres recurvati.*

TETRAGYNIA.

PETIVERIA.

alliacea. 1. PETIVERIA floribus hexandris. *Hort. cliff.* 141. *Hort. upf.* 91. *Act. stockh.* 1744. *p.* 287. *t.* 7.
Petiveria foliis oblongo ovatis, spicis longioribus terminalibus. *Brown. jam.* 274.
Verbenæ aut Scorodoniæ affinis anomala, flore albido calyce aspero, allii odore. *Sloan. jam.* 64. *hist.* 1. *p.* 172. *Raj suppl.* 287.
Habitat in Jamaicæ *nemorosis.* ♄.

octandra. 2. PETIVERIA floribus octandris.
Petiveria solani foliis, loculis spinosis. *Plum. gen.* 50. *ic.* 219.
Habitat in America *meridionali. Jacquin.* ♄.
Simillima P. precedentiæ, ut vix, nisi ab exercitato, distinguatur. Differt vero Caule breviore strictiore; Staminibus octo; Filamentis purpureis, nec albis; Foliis rigidioribus & omnino glabris.

POLYGYNIA.

ALISMA.

Plantago ▽ 1. ALISMA foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis.
Alisma fructu obtuso trigono. *Fl. lapp.* 138. *Fl. suec.* 300; 323. *Hort. cliff.* 141. *Gmel. sib.* 1. *p.* 77.
Plantago aquatica latifolia. *Bauh. pin.* 190.
Plantago aquatica. *Cam. epit.* 264.
Habitat in Europæ *aquosis & ad ripas fluviorum, lacuum.* ♃.

flava. 2. ALISMA foliis ovatis acutis, pedunculis umbellatis, fructibus globosis.
Damasonium maximum, plantaginis folio, flore flavescente, fructu globoso *Plum. spec.* 7. *ic.* 115.
Habitat in America *meridionali.* ♃.

Damasonium. 3. ALISMA foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, capsulis subulatis.
Alisma fructu sexcorni. *Hort. cliff.* 141. *Roy. lugdb.* 46. *Sauv. monsp.* 14.
Plantago aquatica stellata. *Bauh. pin.* 190.

Plan-

Plantago aquatica minor altera. *Lob. ic.* 301.
Damafonium ftellatum. *Dalech. hift.* 1058.
Habitat in Angliæ, Galliæ *aquofis.*

4. ALISMA foliis cordatis obtufis, floribus dodecandris, feminibus uncinato-muricatis. cordifolia.
Damafonium ramofum, folio cordiformi. *Vaill. act.* 1719. *p.* 28.
Sagittaria virginiana, obtufiore lato folio, floribus minoribus albis. *Morif. hift.* 3. *p.* 618. *f.* 15. *t.* 4. *f.* 6.
Ranunculus aquaticus, afari foliis, ad nodos umbelliferus. *Plum. fpec.* 7. *ic.* 234. *f.* 2.
Habitat in America *auftrali & feptentrionali.* ♃.
Media inter Alifmas & Sagittarias.

5. ALISMA foliis ovatis obtufis, pedunculis folitariis. *Fl. fuec.* 2. 324. natans.
Damafonium repens, potamogetonis rotundifolii folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 29. *t.* 4. *f.* 8.
Damafonium radiculas emittens ex geniculis. *Vaill. parif.* 46.
Ranunculus paluftris, foliis gramineis & fubrotundis. *Petit. gen.* 47.
Habitat in Galliæ, Sueciæ *foffis.*

6. ALISMA foliis lineari-lanceolatis, fructibus globofo-fquarrofis. Ranunculoides.
Alifma fructu globofo undique echinato. *Hort. cliff.* 141. *It. gotl.* 298. *Fl. fuec.* 301; 325. *Roy. lugdb.* 46. *Gort. gelr.* 77. *Sauv. monfp.* 14.
Damafonium anguftiffimo plantaginis folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 35.
Plantago aquatica humilis anguftifolia. *Bauh. hift.* 3. *p.* 738. *Lob. ic.* 300.
Ranunculus aquaticus, plantaginis folio anguftiffimo. *T. Pet. gaz.* 41. *t.* 26. *f.* 12.
Habitat in Gotlandiæ, Belgii, Angliæ, Galliæ *foffis.*

7. ALISMA foliis fubulatis. *Gron. virg.* 153. fubulata.
Habitat in Virginia.

Classis VII.

HEPTANDRIA

MONOGYNIA.

TRIENTALIS.

europea, 1. TRIENTALIS foliis lanceolatis integerrimis.
Trientalis *Fl. lapp.* 139. *Fl. svec.* 302; 326. *Roy. lugdb.* 438. *Hall. opusc.* 123. *Kalm. it.* 2. *p.* 263.
Alsine alpina. *Swenkf. siles.* 117.
Pyrola, alsines flore, europæa. *Baub. pin.* 191. *prodr.* 101.
Pyrola, alsines flore, minor brasiliana. *Baub. prodr.* 101. *t.* (*sub* Hermodactyli *nomine*) 99. *Burs. X.* 107.
Habitat in Europæ *borealis sylvis & juniperetis.* ♃.

ÆSCULUS.

Hippo Castanum 1. ÆSCULUS floribus heptandris. *Hort. ups.* 92.
Æsculus. *Hort. cliff.* 142. *Roy. lugdb.* 463.
Castanea folio multifido. *Clus. hist.* 1. *p.* 7. *Baub. pin.* 419.
Habitat in Asia *septentrionaliore*, unde *in Europam* 1550. ♄.

Pavia. 2. ÆSCULUS floribus octandris.
Pavia. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 260. *t.* 260. *Hort. angl.* 54. *t.* 19. *Hort. cliff.* 143. *Roy. lugdb.* 463. *Trew. ehret. t.* 15. *Mill. ic.* 198. *Duham. arb.* 2. *p.* 98.
Saamouna pisonis s. siliquifera brasiliensis arbor, digitatis foliis serratis, floribus teucrii purpureis. *Pluk. alm.* 326. *t.* 56. *f.* 4.
Habitat in Carolina, Brasilia. ♄.
Capsula hujus glabra, præcedentis muricata. Flores in eodem thyrso Masculos & Hermaphroditos observavit Dav. v. Royen; si ita, Polygama erit.

DIGYNIA

LIMEUM.

africanum. 1. LIMEUM.

Ha-

Habitat in Æthiopia. ♃.
Statura Corrigiolæ s. Telephii. Caules *prostrati, debiles, spithamæi, angulati, nudi, basi perennantes.* Folia *alterna, remota, lineari-lanceolata, parva, subpetiolata.* Corymbi *terminales, solitarii, compositi, nudi, longius pedunculati.*

TRIGYNIA.

SAURURUS foliis cordatis petiolatis, amentis solitariis recurvis. *Hort. upf.* 91. cernuus.
Saururus foliis profunde cordatis ovato-lanceolatis, spicis solitariis. *Hort. cliff.* 139. *Gron. virg.* 40. *Roy. lugdb.* 8.
Serpentaria repens, floribus stamineis spicatis, bryoniæ nigræ folio ampliore pingui. *Pluk. alm.* 343. *t.* 117. *f.* 4.
Habitat in Virginia. ♃.
Amenti *Squamæ petiolatæ, albæ; at deflorata virescentes, pedicellis incurvatis ad rachin, germini incumbentibus.* Stamina *vix numerantur, nisi deflorato amento persistentia.*

HEPTAGYNIA.

SEPTAS.

1. SEPTAS. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 13. *. capensis.
Doronici? species pumila, auriculæ ursi folio glabro. *Pluk. mant.* 166. *t.* 330. *f.* 9.
Trientalis foliis subrotundis crenatis. *Roy. lugdb.* 538.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃. *Dav. v. Royen.*

Classis VIII.

OCTANDRIA

MONOGYNIA.

TROPÆOLUM.

minus. 1. TROPÆOLUM foliis integris, petalis acuminato-setaceis. *Hort. upf.* 93.
Tropæolum foliis peltatis orbiculatis. *Hort. cliff.* 145.
Cardamindum minus & vulgare T. *Fewill. peruv.* 3. *p* 14. *t.* 8.
Nasturtium indicum majus. *Bauh. pin.* 306.
Nasturtium indicum. *Lob. ic.* 516. *f.* 2, 1.
Habitat in Peru, Limæ *innotuit* 1580 *per Dodonæum.* ⊙, ♃.

majus. 2. TROPÆOLUM foliis subquinquelobis, petalis obtusis. *Hort. upf.* 93.
Tropæolum foliis peltatis orbiculatis. *Hort. cliff.* 143.
Cardamindum ampliori folio & majori flore. T. *Few. peruv.* 3. *p.* 14. *t.* 8.
Acriviola maxima odorata. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 244.
Viola inodora scandens, nasturtii sapore, maxima odorata. *Herm. lugdb.* 628. *t.* 629.
Habitat in Peru, *unde in Europam venit* 1684 *cura Bewerningii.* ⊙. ♃.
Flores ante crepusculum fulminant, observante E. C. Linnæa.

peregrinum 3. TROPÆOLUM foliis palmatis, petalis multifidis.
Cardamindum quinquefolii folio, vulgo Malla. *Few. peruv.* 2. *p.* 756. *t.* 42.
Habitat in Peru, *nondum mihi visum in Europa.* ⊙.

OSBECKIA.

chinensis. 1. OSBECKIA. *Osb. it* 213. *t.* 2. *.
Echinophora maderaspatana, sideritis non serratis nervosis foliis, fructu capsulari caucalidis æmulo. *Pluk. alm.* 132. *t.* 173. *f.* 4.
Kadali maderaspatanum minus, capsulis pilosis. *Raj. suppl. app.* 236.

Ha-

Habitat in India ; *in honorem* Petr. Osbeck, *Sveci, qui* 1751. *plantas* Chinæ & Javæ *periculoso itinere adiit, legit, examinavit, descripsit, communicavit.*
Habitus Melastomæ. Caulis *erectus, brachiatus, acute tetragonus.* Folia *angusto-lanceolata, trinervia, opposita, scabra, subsessilia.* Flores *terminales aliquot, sessiles, cincti foliis 4 flore longioribus patentibus.*

RHEXIA.

1. RHEXIA foliis sessilibus serratis, calycibus glabris. *Gron virg.* 41. virginica.
Alifanus vegetabilis carolinianus. *Pluk. amalt.* 8.
Lysimachia non papposa virginiana, tuberariæ foliis hirsutis, flore tetrapetalo rubello. *Pluk. alm,* 235. *t.* 202. *f.* 8.
Habitat in Virginia.
Caulis *tetragonus angulis membranaceis.* Folia *opposita, sublanceolata, internodiis longiora, sessilia, trinervia, pilis vagis hispidiuscula, subserrata serraturis setaceis.* Pedunculus *terminalis, dichotomus.* Flores *solitarii ex dichotomia, subsessiles, petalis rubris; Antheris falcatis, luteis.*

2. RHEXIA foliis ciliatis. mariana.
Lysimachia non papposa, terræ marianæ, leptoneuros, flore tetrapetalo rubello, folio & caule hirsutie ferruginea hispidis. *Pluk. mant.* 123. *t.* 428. *f.* 1.
Habitat in Marilandia, Brasilia.
Calyx adspersus setis apice stellatis.

3. RHEXIA floribus alternis axillaribus pedunculatis quinquefidis. *Amœn. acad.* 5 *p.* 396. *. Acisanthera.
Acisanthera erecta ramosa, ramulis quadratis, foliolis trinerviis ovatis crenatis oppositis, floribus singularibus. *Brown. jam.* 217. *t.* 22. *f.* 1.
Habitat in Jamaica. ♃.

OENOTHERA.

1. OENOTHERA hirta, foliis supra glabris. hirta.
Oenothera assurgens hirsuta, floribus solitariis. *Brown. jam.* 208?
Onagra frutescens & hirsuta nerii folio, flore magno luteo. *Plum. spec.* 7. *ic.* 174. *f.* 2.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

2. OE-

biennis. 2. OENOTHERA foliis ovato-lanceolatis planis, caule muricato-subvilloso. *Vir. cliff.* 33. *Hort. upf.* 94. *Gron. virg.* 254. *Roy. lugdb.* 251. *Gort. gelr.* 78. *Kalm. it.* 3. *p.* 509.

Oenothera foliis ovato-lanceolatis denticulatis, floribus lateralibus in summo caulis. *Hort. cliff.* 144.

Lysimachia lutea corniculata. *Bauh. pin.* 245. 516. *. *Moris. hist.* 2. *p.* 271. *s.* 3. *t.* 11. *f.* 7.

Hyoscyamus virginianus. *Alp. exot.* 325. *t.* 324.

Habitat in Virginia, *unde* 1614, *nunc vulgaris Europæ.* ♂.

parviflora. 3. OENOTHERA foliis ovato-lanceolatis planis, caule lævi subvilloso.

Oenothera foliis lanceolatis, capsulis ventricoso-conicis. *Zin. gœtt.* 199.

Habitat in America *septentrionali.* ♂.

Fructus apex coronatus margine octifido, nec quadrifido, uti OE. biennis, cui simillima. Caulis *pilis adspersus, sed absque tuberculis ad eorum basin.* Folia *repando-subdentata, minus mollia.* Calyx *tubo suo quadruplo brevior, infra apicem denticulo notatus, hinc ante explicationem mucrones in hac distantes.* Petalorum *latera distantia, dimidio minora præcedentis petalis.* Capsulæ *quadrivalves.*

octovalvis. 4. OENOTHERA foliis lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris. *Jacq. amer.* 19 *hist. t.* 70. †.

Onagra foliis persicariæ angustioribus, flore magno luteo. *Plum. spec.* 7. *ic.* 175. *f.* 1.

Habitat in America.

Plumieri figura etiam OE. parvifloram refert.

mollissima. 5. OENOTHERA foliis lanceolatis undulatis. *Vir. cliff.* 33. *Gron. virg.* 42. *Roy. ludgb.* 251.

Oenothera foliis lineari-lanceolatis dentatis, floribus e medio caule. *Hort. upf.* 144.

Onagra bonariensis villosa, flore mutabili. *Dill. elth.* 297. *t.* 219. *f.* 286.

Habitat in agro Bonariensi. ☉.

fruticosa. 6. OENOTHERA foliis lanceolatis subdentatis, capsulis pedicellatis acutangulis, racemo pedunculato.

Oenothera florum calyce monophyllo, hinc tantum aperto. *Gron. virg.* 42.

Ona-

Onagra anguſtifolia, caule rubro, flore minore. *Tournef. inſt.* 302.
Habitat in Virginia. ♃.
Calyx *purpuraſcens, tetraphyllus, ſed rumpitur altero ſæpius & unico latere.* Tubus *filiformis, anguſtiſſimus.* Capſula *angulis 4 acutis compreſſis.* Folia *rarius denticulata.*

7. OENOTHERA foliis lanceolatis obtuſis glabris ſubpetiolatis, caulibus proſtratis, capſulis acutangulis. pumila.
Oenothera foliis radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis obtuſis, capſulis ovatis obtuſis. *Mill. dict. t.* 188.
Lyſimachia ſiliquoſa glabra minor mariana, anguſtioribus foliis. *Pluk. mant.* 123.
Lyſimachia marilandica parva, foliis anguſtis acutis. *Raj. ſuppl.* 416.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃.
Caulis *palmaris, herbaceus, teres, flexuoſus, divaricatiſſimus.* Folia *elliptico-lanceolata, integerrima.* Flores *axillares, ſolitarii, erecti, ſubſeſſiles.* Petala *lutea, obcordata, lineata.* Capſulæ *obovatæ, obtuſæ, octangulares, angulis quatuor lateribus compreſſis, quadrivalvis.* Radix *perennis.*

GAURA.

1. GAURA. *Amœn. acad.* 3. *p.* 26. *Act. holmenſ.* 1756. *p.* 222. *t.* 8. *. biennis.
Lyſimachia Chamenerio ſimilis floridana, foliis nigris punctis, capſulis carinatis in ramulorum cymis. *Pluk. amalth.* 139. *t.* 428. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Penſylvania. ♂.

EPILOBIUM.

* *Staminibus declinatis.*

1. EPILOBIUM foliis ſparſis lineari-lanceolatis, floribus inæqualibus. anguſtifolium.
Epilobium floribus difformibus, piſtillo declinato. *Fl. ſuec.* 304; 327.
Epilobium foliis lanceolatis integerrimis. *Fl. lapp.* 146. *Hort. cliff.* 154. *Roy. lugdb.* 250.
Lyſimachia Chamænerion dicta anguſtifolia. *Bauh. pin.* 245.

β. Ly-

β. Lysimachia Chamænerion dicta latifolia. *Bauh. pin.* 245.

γ. Lysimachia Chamænerion dicta alpina. *Bauh. pin.* 245. *prodr.* 116.

Habitat in Europa *boreali.* ♃.

latifolium. 2. EPILOBIUM foliis alternis lanceolato ovatis, floribus inæqualibus.

Habitat in Sibiria. ♃.

Differt a præcedenti floribus duplo majoribus, foliis lanceolato-ovatis, alternis nec sparsis, utrinque lævissimo tomento mollissimis. Hæc & antecedens differunt a sequentibus in non paucis: his enim Flores *inæquales petalis integris;* Stamina *basi conniventia ad Stylum;* Pistillum *declinatum;* Folia *alterna;* Folia *erumpentia revoluta contra ac in reliquis.*

* * *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

hirsutum. 3. EPILOBIUM foliis oppositis lanceolatis serratis decurenti-amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 145 *Fl. svec.* 305. 328. *Gron. virg.* 154. *Roy. lugdb.* 251.

Lysimachia siliquosa hirsuta, magno flore. *Bauh. pin.* 245.

Lysimachia purpurea *Fuchs. hist.* 491.

β. Lysimachia siliquosa hirsuta, parvo flore. *Bauh. pin.* 245. *prodr.* 116.

Habitat in Europæ *humidiusculis.* ♃.

Planta subhirsuta. Foliorum basis media altior lateralibus.

montanum. 4. EPILOBIUM foliis oppositis ovatis dentatis. *Fl. lapp.* 147. *Fl. svec.* 306; 329. *Hort. cliff.* 145. *Roy. lugdb.* 251.

Lysimachia siliquosa glabra major. *Bauh. pin.* 245.

Pseudo-Lysimachium purpureum primum. *Dod. pempt.* 85.

Habitat in Europæ *montosis.*

Caulis mollissimus. Folia glabra.

tetragonum. 5. EPILOBIUM foliis lanceolatis denticulatis: imis oppositis, caule tetragono. *Sauv. monsp.* 75.

Lysimachia siliquosa glabra minor. *Bauh. pin.* 303. *Raj. hist.* 801.

Lysimachia minor. *Tabern. ic.* 854.

Ha-

Habitat in Europa. ♃.
Folia tenera macula livida. Summitas, adhuc tenella, nutans.

6. EPILOBIUM foliis oppofitis lanceolatis integerri- paluftre.
mis, petalis emarginatis, caule erecto. *Fl. fvec.* 307; 330. *.
Epilobium foliis linearibus. *Fl. lapp.* 149. *Roy. lugdb.* 251.
Lyfimachia filiquofa glabra anguftifolia. *Bauh. pin* 245.
β. Epilobium foliis lanceolatis, ramofe florens. *Fl. lapp.* 148.
Habitat in Europæ *humidiufculis.* β in *Alpibus.* ♃.

7. EPILOBIUM foliis oppofitis ovato-lanceolatis inte- alpinum.
gerrimis, filiquis feffilibus, caule repente.
Epilobium foliis ovalibus: fuperioribus attenuatis. *Fl. Svec.* 308; 331.
Epilobium foliis ovato-oblongis integerrimis. *Fl. lapp.* 150.
Epilobium, foliis ellipticis obtufe lanceolatis, totum læve. *Hall. Helv.* 409.
Chamænerion alpinum, alfines foliis. *Scheuch. alp.* 132. 332.
Lyfimachia filiquofa nana, prunellæ foliis. *Bocc. muf.* 2. *p* 161. *t.* 108.
Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis. ♃.
Repens eft, primo vere florens germinibus feffilibus.

MELICOCCA.

1. MELICOCCA. *Jacq. hift. t.* 71. bijuga.
Melicoccus foliis ut plurimum bijugatis ovatis, per pennas alatas difpofitis. *Brown. jam.* 210.
Nux americana cofta foliorum appendicibus acuta. *Pluk. alm.* 265. *t.* 207. *f.* 4.
Nux americana foliis alatis bifidis. *Comm. hort.* 1. *p.* 183. *t.* 94.
Habitat in America *meridionali.* ♄.
Obnoxia Cocco hefperidum præ reliquis, ut Sapindus, cui fimillima.

AMYRIS.

1. AMYRIS foliis ternatis acutis. Elemifera.
Elemifera foliis ternatis. *Hort. cliff.* 486.

Fru-

Frutex trifolius resinosus floribus tetrapetalis albis racemosis. *Catesb. car.* 2. *p.* 33. *t.* 33. *f.* 3.
Cornus racemosa trifolia & quinquefolia, foliis foraminulatis. *Plum. spec.* 19. *ic* 100?
Habitat in Carolina. ♄.

maritima. 2. AMYRIS foliis ternatis obtusis. *Jacq. amer.* 19.
Amyris fruticosus minor, foliis orbiculatis venosis pinnato-ternatis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 209.
Habitat in America. ♃.

toxifera. 3. AMYRIS foliis impare pinnatis.
Elemifera foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 486.
Toxicodendron foliis alatis, fructu purpureo pyriformi sparso. *Catesb. car.* 1. *p.* 40. *t.* 40.
Habitat in Carolina.

balsamifera. 4. AMARIS foliis bijugis.
Arboris arboreus, foliis bijugatis ovatis glabris, racemis laxis terminalibus. *Brown. jam.* 208.
Lauro affinis terebinthi folio alato, ligno odorato candido, flore albo. *Sloan. jam.* 137. *hist.* 2. *p.* 24. *t.* 168. *f.* 4. *Raj. dendr.* 88.
Lucinium arbor tiliæ foliis minoribus, americanum. *Pluk. alm.* 228. *t.* 201. *f.* 3.
Habitat in Jamaica. ♄.

GRISLEA.

secunda. 1. GRISLEA. *Hort. cliff.* 146. *Læfl. it.* 245. *.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

COMBRETUM.

laxum. 1. COMBRETUM spicis laxis. *Læfl. it.* 308.
Combretum floribus octandris, spicis laxis secundis. *Jacq. amer.* 19.
Gaura fruticosa scandens, foliis oppositis. *Læfl. it.* 248. *.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

secundum. 2. COMBRETUM spicis secundis. *Jacq. amer.* 19. †
Habitat in America *meridionali.* ♄.

ALOPHYLLUS.

zeylanicus. 1. ALLOPHYLUS. *Fl. zeyl.* 140. *.
Habitat in Zeylona. ♄.

XIMENIA.

1. XIMENIA foliis oblongis, pedunculis multifloris. *Jacq. amer.* 19. *hist. t.* 177. *f.* 31. *Hort. cliff.* 1193. americana.
Ximenia aculeata, flore villoso, fructu luteo. *Plum. gen.* 6. *ic.* 261. *f.* 1.
Habitat in America. ♄.
Folia *ovato-oblonga*, *alterna*, *integerrima*, *petiolata*. Spina *ad singulam foliorum axillam*. Racemus *multiflorus*, *inter spinam & ramum*.

2. XIMENIA foliis ovatis, pedunculis unifloris. inermis.
Amyris arborescens, foliis ovatis glabris: vetustioribus confertis, petiolis submarginatis, floribus solitariis. *Brown. jam.* 209.
Habitat in Jamaica. ♄.

MIMUSOPS.

1. MIMUSOPS foliis alternis remotis. *Fl. zeyl.* 138. *. Elengi.
Flos cuspidum. *Rumph. amb.* 2. *p.* 189. *t.* 63.
Kauki indorum. *Pluk. alm.* 203. *Breyn cent* 20. *t.* 8.
Elengi. *Rheed. mal.* 1. *p.* 34. *t.* 20.
Habitat in India. ♄.

2. MIMUSOPS foliis confertis. *Fl. zeyl.* 137. *. Kauki.
Metrosiderops macassarensis. *Rumph amb.* 3. *p.* 19. *t.* 8.
Habitat in India. ♃.

JAMBOLIFERA.

1. JAMBOLIFERA. *Fl. zey.* 139. *. pedunculata.
Jambulones. *Bauh. pin.* 460.
Habitat in India. ♄.

SANTALUM.

1. SANTALUM. *Mat. med.* 183. album.
Santalum verum. *Breyn. ic.* 94. *t.* 5. *f.* 1.
Santalum album. *Bauh. pin.* 392. *Rumph. amb.* 2. *p.* 42. *t.* 11.
Habitat in India. ♄.

MEMECYLON.

1. MEMECYLON foliis ovatis. *Fl. zeyl.* 136. *. capitellatum

Cornus fylveftris, foliis croceum colorem tingentibus, flofculis ad foliorum alas globofis. *Burm. zeyl.* 76. *t.* 30.
Habitat in Zeylona. ♄.

LAWSONIA.

inermis. 1. LAWSONIA ramis inermibus. *Fl. zeyl.* 135. *Gron. orient.* 47.
Liguftrum ægyptiacum latifolium. *Baub. pin.* 476.
Alhenna f. Henna arabum. *Walth. hort.* 3. *t.* 4.
Pontaletfce. *Rheed. mal.* 4. *p.* 117. *t.* 57.
Alcanna arabum. *Bell. itin.* 35.
Cyprus, Henna, Alcanna. *Rauw. itin.* 60. *t.* 60.
Habitat in India, Ægypto. ♄.
Affinis maxime fequenti; ut forte cultura mitior facta.

fpinofa. 2. LAWSONIA ramis fpinofis. *Fl. zeyl.* 134. *Haffelq. it.* 464. *.
Rhamnus malabaricus. *Mail-anfchi. Pluk. alm.* 38. 220. *f.* 1.
Cyprus *Rumph. amb.* 4. *p.* 42. *t.* 17.
Mail.-anfchi. *Rheed. mal.* 1. *p.* 73. *t.* 40.
Habitat in India. ♄.

VACCINIUM.

* *Foliis annotinis deciduis.*

Myrtillus. 1. VACCINIUM pedunculis unifloris, foliis ferratis ovatis deciduis, caule angulato. *Fl. lapp.* 143. *Fl. fvec.* 313; 333. *Mat. med.* 184. *Hort. cliff.* 148. *Roy. lugdb.* 239. *Hall. helv.* 419.
Vitis idæa foliis oblongis crenatis, fructu nigricante. *Bauh. pin.* 470.
Myrtillus germanica & Vitis idæa. *Dalech. hift.* 191; 192.
Habitat in Europæ *borealis fylvis umbrofis.* ♄.

ftamineum. 2. VACCINIUM pedunculis folitariis unifloris, antheris corolla longioribus, foliis oblongis integerrimis.
Vaccinium ftaminibus corolla longioribus. *Gron. virg.* 43.
Vitis idea americana, longiori mucronato folio & crenato, floribus urceolatis racemofis. *Pluk. alm.* 331. *t.* 339. *f.* 3.

Ha-

Habitat in America *septentrionali.* ♄.
Frutex. Folia *oblonga, integerrima.* Pedunculi *axillares, solitarii, uniflori, filiformes, corolla longiores.* Corollæ *quinquefidæ, campanulato-patentes.* Antheræ 10. Stylus *flore longior.*

3. VACCINIUM pedunculis unifloris, foliis integerrimis ovalibus basi ciliatis. uliginosum.
Vaccinium foliis ovalibus integerrimis deciduis. *Fl. svec.* 312; 332.
Vaccinium foliis annuis integerrimis. *Fl. lapp.* 142. *Hall. helv.* 414
Vitis idæa foliis subrotundis exalbidis. *Bauh. pin.* 470.
Vitis idæa 11. *Clus. hist.* 1. *p.* 61. *t.* 62.
Habitat in Sueciæ *borealibus & alpinis, uliginosis.* ♄.

4. VACCINIUM pedunculis simplicibus, foliis integerrimis ovatis subtus tomentosis. album.
Habitat in Pensylvania. *Kalm.* ♄.
Frutex. Folia *ovata, subtus tomentosa.* Flores *duo vel tres ad apices ramorum: pedunculis aggregatis, brevissimis, nudis.*

5. VACCINIUM pedunculis simplicissimis unifloris, foliis ovatis mucronatis glabris integerrimis. mucronatum.
Habitat in America *septentrionali. Kalm.* ♄.
Frutex *Ramis teretibus, glaucis.* Folia *elliptica, utrinque glabra, integerrima, mucronata, petiolis canaliculatis insidentia.* Pedunculi *uniflori, foliis paulo breviores.*

6. VACCINIUM floribus corymbosis ovatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis. corymbosum.
Habitat in America *septentrionli. Kalm.* ♄.
Frutex. Folia *oblonga, acuta, nervis subtus villosis.* Corymbi *ex gemmaceo involucro, sessiles.* Corollæ *cylindraceo-ovatæ, longiores, quam in reliquis. Stamina decem.*

7. VACCINIUM racemis filiformibus foliosis: foliis oblongis integerrimis. frondosum.
Vaccinium foliis ovatis integris deciduis, racemis foliosis. *Gron. virg.* 155. *.
Habitat in America *septentrionali.* ♄.
Frutex. Folia *oblonga, integerrima.* Racemi *infra folia, bracteis oblongis, parvis.* Pedunculi *partiales bra-*

cteis longiores, instructi bracteolis duabus filiformibus. Corolla *ovato-campanulata.* Stamina 10.

ligustrinum. 8. VACCINIUM racemis nudis, caule fruticoso, foliis crenulatis oblongis.
Habitat in Pensylvania. *Kalm.* ♄.
Flores *in Racemis alternis, numerosis, destitutis bracteis, s. foliolis, qua nota facile distingvitur.*

Arctostaphylos. 9. VACCINIUM floribus racemosis, foliis crenulatis ovatis acutis, caule arboreo.
Vitis idæa orientalis maxima, cerasi folio, flore variegato. *Tournef. cor.* 42. *it.* 2. *p.* 223. *t.* 223.
β. Vitis idæa cappadocica maxima, mespili folio, flore variegato. *Tournef. cor.* 42.
Habitat in Cappadocia. ♄.
Racemi *foliis longiores, infra folia siti, foliolis ovatis instructi.*

* * *Foliis sempervirentibus.*

Vitis idæa. 10. VACCINIUM racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis.
Vaccinium foliis obverse ovatis perennantibus. *Fl. lapp.* 145. *Fl. svec.* 314; 334. *Mat. med.* 185. *Hort. cliff.* 148. *Roy. lugdb.* 239. *Hall. helv.* 414. *Gort. gelr.* 81.
Vitis idæa foliis subrotundis non crenatis, baccis rubris. *Bauh. pin.* 470. *Oed. dan. t.* 40.
Habitat in Europæ *frigidioris sylvis macris.* ♄.

Oxycoccos. 11. VACCINIUM foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus nudis.
Vaccinium ramis filiformibus repentibus, foliis ovatis perennantibus. *Fl. lapp* 145.
Vaccinium ramis filiformibus, foliis ovatis perennantibus, pedunculis simplicibus stipula duplici. *Fl. svec.* 315; 335. *Mat. med.* 186.
Vitis idæa palustris. *Bauh. pin.* 471.
Vaccinia palustria. *Dod. pempt.* 770. *Lob. ic.* 109.
Habitat in Europæ *paludibus sphagno repletis.* ♃.
Racemus brevissimus, pedunculis longissimis: bracteis 2 alternis; Corolla revoluta.

hispidulum. 12. VACCINIUM foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus hispidis. *Kalm. it.* 3. *p.* 37.

Vi-

Vitis idæa paluſtris americana, oblongis ſplendentibus foliis, fructu grandiore rubro plurimis intus acinis referto. *Pluk. alm.* 392. *t.* 320. *f.* 6.
Vitis idæa paluſtris virginiana, fructu majore. *Raj. hiſt.* 685.
Habitat in Americæ ſeptentrionalis *paludoſis.* ♃.
Structura antecedentis, ſed majora omnia, & *Caulis ſquamis ſetaceis imbricatus.*

ERICA.

* *Antheris biariſtatis.*

1\. ERICA antheris bicornibus incluſis, corollis inæqualibus campanulatis mediocribus, foliis oppoſitis ſagittatis. vulgaris.
Erica foliis quadrifariam imbricatis triquetris glabris erectis, corollis inæqualibus calyce brevioribus. *Hort. cliff.* 146. *Fl. ſvec.* 309; 336. *Roy. lugdb.* 442.
Erica vulgaris glabra. *Bauh. pin.* 485. *Fl. lapp.* 141.
β. Erica myricæ folio hirſuto. *Bauh. pin.* 485.
Erica vulgaris hirſuta. *Raj. angl.* 3. *p.* 471.
Habitat in Europæ *campeſtribus ſterilibus, frequens.* ♄.
Comparativa: mediocris, longior, brevior *corolla reſpicit proportionem ad calycem.*

2\. ERICA antheris bicornibus exſertis, corollis globoſis umbellatis, foliis ternis aceroſis glabris. umbellata.
Erica foliis aceroſis glabris ternis, corollis ovatis ſtaminibus brevioribus terminalibus. *Læfl. it.* 138.
Habitat in Luſitania. ♄.
Fruticulus *habitu Ericæ vulgaris.* Folia *terna, aceroſa, brevia, glabra, ſubtus linea alba notata.* Umbellulæ *nudæ abſque involucro.* Calyx *compoſitus.* Corolla *pallide cærulea, angulata.*

3\. ERICA antheris bicornibus incluſis, corollis campanulatis mediocribus ſecundis, foliis ternis triquetris patulis. herbacea.
Erica procumbens herbacea. *Bauh. pin.* 486.
Erica coris folio 8. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 44.
Habitat in Europa *auſtraliori.*

4\. ERICA antheris bicornibus incluſis, corollis ovatis racemoſis, foliis ternis glabris linearibus. cinerea.

Erica foliis linearibus ternis, floribus globoso-oblongis laxe spicatis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 110.
Erica foliis acerosis glabris ternis, corollis oblongo-ovatis staminibus longioribus verticillato-racemosis. *Læfl. it.* 137. *.
Erica humilis, cortice cinereo, arbuti flore. *Bauh. pin.* 486.
Erica coris folio 6. *Clus. hist.* 1. *p.* 47. *Oed. dan. t.* 38.
Habitat in Europa *media*, Oriente. ♄.

scoparia. 5. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis campanulatis longioribus, foliis ternis patentibus, ramis albis.
Erica erecta, foliis ternis, floribus ad alas sessilibus verticillatis. *Sauv. monsp.* 170.
Erica major scoparia, foliis deciduis. *Bauh. pin* 485.
Erica scoparia, flosculis herbaceis. *Lob. ic.* 2. *p.* 215. *Sauv. monsp.* 46.
Habitat Monspelii, *in* Hispania, & Europa *australi*. ♄.

caffra. 6. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis subovatis mediocribus solitariis, foliis ternis, caule arboreo.
Erica foliis lineari subulatis ternis, corollis ovatis, calycibus acutis patulis. *Hort. cliff.* 148.
Habitat in Æthiopia. ♄.

viridi-purpurea. 7. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis ovatis longioribus, racemis corymbosis secundis, foliis ternis.
Erica foliis lanceolatis oppositis imbricatis, floribus uno versu racemosis. *Hort. cliff.* 148. *Sauv. monsp.* 170.
Erica major, floribus ex herbaceo-purpureis. *Bauh. pin.* 485.
Erica corios folio 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 42.
Habitat in Lusitania. ♄.

Tetralix. 8. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis subglobosis confertis folio longioribus, foliis quaternis ciliatis patentibus.
Erica foliis subulatis ciliatis quaternis, corollis globoso-ovatis terminalibus confertis. *Hort. cliff.* 148. *Fl. svec.* 310, 337. *Roy. lugdb.* 442.
Erica ex rubro nigricans scoparia. *Bauh. pin.* 486.
Habitat in Europæ *borealis paludibus cespitosis*. ♄.

arborea. 9. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis campanu-

nulatis longioribus, foliis quaternis patentissimis, caule subarboreo tomentoso.
Erica erecta, foliis quaternis, floribus spicato-racemosis. *Sauv. monsp.* 170. 46.
Erica foliis acerosis linearibus patentissimis, corollis ovatis, staminibus brevibus. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 442.
Erica maxima alba. *Bauh. pin.* 485.
Habitat in Europa *australi.* ♄.

10 ERICA foliis in summitate quinis, caule procumbente. *Segu. ver.* 280. purpurascens.
Erica procumbens dilute purpurea. *Bauh. pin.* 486. *Raj. hist.* 1715.
Erica foliis corios, flore purpureo dilutioris coloris. *Bauh. hist.* 1. *p.* 358.
Erica coris folio VII. *Clus. hist.* 1. *p.* 43.
Habitat in Europa *australi.* ♄.



* * *Antheris muticis obtusis emarginatis.*

11. ERICA antheris simplicibus inclusis, corollis ovatis irregularibus, floribus terno-racemosis, foliis ternis ciliatis. ciliaris.
Erica foliis ovatis ciliatis ternis, corollis ovatis apice tubulosis irregularibus verticillato-racemosis. *Loefl. it.* 138. *.
Erica hirsuta anglica. *Bauh. pin.* 602.
Erica XII. *Clus. hist.* 1. *p.* 46.
Habitat in Lusitania. ♄.
Planta *suffruticosa*, *bipedalis.* Folia *terna*, *patentia*, *sessilia*, *ovato-oblonga*, *acuta*, *margine reflexa*, *ciliata.* Racemus *terminalis*, *terno-verticillatus.* Corolla *magna*, *ovata*, *ore contracto inæquali.*

12. ERICA antheris bifidis exsertis, calycibus duplicatis coloratis acutis corolla longioribus, foliis ternis lævibus. imbricata.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Calyx *albus* est.

13. ERICA antheris simplicibus bifidis exsertis, corollis cylindricis, foliis quinis patentibus. multiflora.
Erica, foliis corios, multiflora. *Bauh. hist.* 1. *p.* 356. *Raj. angl.* 3. *p.* 471. *.

Erica maxima purpurascens, longioribus foliis. *Bauh. pin.* 485.
Erica juniperifolia dense fruticans narbonensis. *Lob. hist.* 620. *Garid. aix.* 160. *t.* 32. *Sauv. monsp.* 46.
Habitat in Anglia, G. Narbonensi, Oriente. ♄.

carnea. 14. ERICA antheris simplicibus exsertis, corollis ovatis sublongioribus, foliis quaternis triangularibus patentibus glabris.
Erica procumbens, ternis foliis, carnea. *Bauh. pin.* 486.
Erica coris folio IX. *Clus. hist.* 1. *p.* 44.
Habitat in Pannoniæ, Helvetiæ, Baldi, Tridentini *arenosis.* ♄.

bruniades. 15. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis globosis calyce lanato tectis, foliis ternis subciliatis patentibus.
Erica promont. b. spei floribus albidis, staminibus rubris. *Pet. gaz.* 5. *t.* 2. *f.* 9.
Eriocephalus bruniades ericæformis monomopatensis, capitulis globulorum instar interius cavis & densa lanugine tectis. *Pluk. mant.* 69. *t.* 347. *f.* 9.
Frutex africanus aromaticus. *Seb. mus.* 2. *p.* 64. *t.* 63. *f.* 7.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Folia *linearia, remota, patula, pilis raris adspersa.* Calyces *alba lana.*

capitata. 16. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis globosis, calycibus lanatis coloratis, foliis ternis hirtis.
Erica carnea promont. cap. spei foliis & floribus villosis. *Pet. gaz.* 5. *t.* 2. *f.* 10.
Erica africana, calyce lanuginoso ex viridi luteo, floribus concoloribus exiguis lanugine obsitis. *Seb. mus.* 1. *p.* 30. *t.* 20. *f.* 1.
Erica capitata nodiflora, globulis lanugine ex flavovirescente obductis. *Raj. dendr.* 98.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Dignoscitur Floribus globosis, lanugine luteo-viridi obductis.

plukenetii. 17. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis subcylindricis subtruncatis longioribus, calycibus simplicibus, foliis ternis linearibus.

Cha-

Chamæpithys æthiopica, foliis læte virentibus, flore oblongo phœniceo plus quam eleganti f. plusquenetii. *Pluk. mant.* 45. *t.* 344. *f.* 3. *Seb. muf.* 2. *t.* 25. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Folia *terna*, *linearia*, *conferta*. Flores *pedunculati*, *nutantes*. Calyx *corolla dimidio brevior*, *subulatus*, *carinatus*. Corolla *cylindrica*, *longa*, *ore lævissime quadrifido*. Stamina *fere membranacea*, *linearia*, *obtusa*, *corolla duplo longiora*.

18. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis clavatis quadrifidis, calycibus imbricatis, foliis ternis glabris. coccinea.
Erica africana angustifolia, floribus oblongis tubulosis dependentibus coccineis, cum longissimis filamentis concoloribus. *Raj. dendr.* 98. *Seb. muf.* 1. *p.* 32. *t.* 21. *f.* 4.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Statura *E. plukenetii*, *sed* Caulis *tomentosus*. Folia *linearia*, *brevia*. Pedunculi *crassiores*, *breviores*. Calyx *imbricatus squamis octo*, *ovatis*, *per paria oppositis*, *nec intimis quaternis*. Corolla *præcedentis*, *sed profundius divisa*. Stamina *prioris*, *corolla duplo longiora*, *nec Antheris distinguendis a filamentis*.

19. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis clavato-cylindricis curvis solitariis, foliis ternis glabris. curviflora.
Erica foliis linearibus quaternis oppositis villosis, corollis longissimis solitariis. *Hort. cliff.* 148.
Erica fruticosa capensis. *Seb. muf.* 1. *p.* 32. *t.* 20. *f.* 4.
Habitat in Æthiopia. ♄.

20. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis clavato-cylindricis incurvatis pubescentibus acutis, foliis quaternis ciliatis. tubiflora.
Erica spicata, floribus oblongis ex carneo-purpureis. *Pluk. mant.* 67. *t.* 346. *f.* 9.
Erica africana frutescens. *Seb. muf.* 2. *p.* 20. *t.* 19. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Folia *linearia*, *lævia*: *summa ciliata*. Flores *terminales*, *solitarii*, *sessiles*. Corollæ *purpureæ*, *acuminatæ*, *pubescentes*, *multoties calyce longiores*.

21. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis subclavatis hirtis, floribus aggregatis sessilibus, foliis quaternis ciliatis. cerinthoides

Erica africana, flore purpureo. *Barth. act.* 2. *p.* 57.
Erica, coris folio hispido, cerinthoides africana. *Breyn. cent.* 25 *t.* 33. *Seb. muf.* 2. *t.* 22. *f.* 4. & *t.* 34. *f.* 6.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Frutex *ramis compositis.* Folia *quaterna, oblonga, convexa, lævia, subtus sulco exarata, spinulis ciliata.* Flores *magni, ad latera aggesti in capitulum sessiles.* Calyx *hirtus pilis albis.* Corolla *læte sanguinea, pilis albis hirta, ore obsolete quadrifida.*

abietina. 22. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis ventricoso-cylindricis glabris, floribus lateralibus, foliis quaternis ciliatis.
Erica foliis subulatis glabris quinis pluribusque verticillatis, floribus longissimis terminalibus confertis. *Hort. cliff.* 148.
Erica africana, abietis folio longiore & tenuiore, floribus oblongis saturate rubris. *Raj. dendr.* 96. *Seb. muf.* 1. *p.* 31. *t.* 21. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Frutex *determinate ramosus.* Folia *quaterna, oblongo-subulata, lævia, canaliculata, acuta.* Flores *laterales, pedunculis solitariis ex alis foliorum.* Calyx *foliolis ovatis, purpureis.* Corollæ *longæ, similes E. curvifloræ, sed rectæ, ventricosæ, glaberrimæ, obtusæ.*

pentaphylla 23. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis ovatis acutis, foliis quinis lævibus.
Erica africana frutescens, juniperi folio, flore urceolari brevissimo. *Seb. muf.* 1. *p.* 32. *t.* 21. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♄.

pubescens. 24. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis subovatis pubescentibus, foliis quaternis linearibus hispidis.
Habitat in Æthiopia. ♄.

parviflora. 25. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis subrotundis longitudine calycis, foliis quaternis ciliatis.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Folia *linearia, incurvata, hispida.* Flores *inter folia terminalia conniventia, foliis breviores.*

physodes. 26. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis ovatis inflatis glabris, foliis quaternis linearibus glabris obtusis.

Ha-

Habitat in Æthiopia. ♄.
Folia *patula*, *lato-linearia*, *carinata*. Flores *ad apices ramorum quasi umbellati*. Calyx *ovatus*, *glaber*, *coloratus*, *corolla triplo brevior*.

27. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis inflatis maximis, foliis ternis linearibus lævibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 15. *. halicacaba.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Frutex *altus*: *Ramis purpurascentibus*; *Ramulis subtomentosis*, *albis*. Folia *terna*, *confertissima*, *lævia*, *margine scabra*. Pedunculi *foliis breviorès*. Corolla *purpurascens*, *glabra*, *ab omnibus distincta magnitudine & facie calycis Physalidis annuæ*.

28. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis subovatis calyces coloratos æquantibus, foliis ternis lævibus. calycina.
Erica africana humilis, flore albo urceolari, coris folio, calyce amplo. *Seb. mus.* 2. *p.* 13. *t.* 11. *f.* 7.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Calyx & *Bracteæ albæ*. Corollæ *luteæ*.

29. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis ovatis calyces coloratos æquantibus, foliis oppositis linearibus appressis. tenuifolia.
Erica africana tenuifolia, unedonis flore, foliis longioribus cauli adpressis. *Pluk. mant.* 68. *t.* 346. *f.* 11.
Habitat in Æthiopia. ♄.

30. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis ovatis subsessilibus, foliis quinis obtusis ciliatis. empetrifolia
Erica africana, coridis folio, pilosa, flosculis minutissimis purpureis inter ramulos dispersis. *Pluk. mant.* 68.
Habitat in Æthiopia. ♄.

31. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis globosis glabris quaternis, foliis quaternis setaceis patulis. pilulifera.
Habitat in Æthiopia. ♄.

32. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis ovatis, calycibus planis, bracteis coloratis, foliis ternis glabris. corifolia.
Erica antheris bifidis exsertis, corollis globosis mediocribus, pedunculis triphyllis, foliis quaternis. *Syst. nat.* 2. *p.* 355.

Eri-

Erica africana glabra fruticosa, coris folio, arbuti flore dilute purpureo. *Seb. mus. 1. p. 32. t. 21. f. 3.*
Erica rosmarini foliis incanis, æthiopica, floribus arbuteis magno calyce inclusis. *Pluk. mant. 63. t. 346. f. 5.*
Erica capensis, coridis folio, flore, rubello. *Pet. gaz. 7. t. 3. f. 7.*
Habitat in Æthiopia. ♄.
Caulis *fruticosus*, *compositus*. Folia *terna*, *linearia*, *glabra*. Flores *terminales s. umbellulæ sessiles*. Bracteæ *in singulo pedunculo tres*, *alternæ*, *ovatæ*, *purpureæ*, *magnitudine & facie folioli calycini*. Calyx *patens*, *foliolis ovatis*, *purpureis*. Corolla *ovata*, *purpurea*.

triflora. 33. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis subglobosis subvillosis ternis, pedunculis triphyllis, foliis ternis.
Habitat in Æthiopia. ♄.

gnaphalodes. 34. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis globosis ternis, calycibus duplicibus obtusis.
Habitat in Æthiopia. ♄.

planifolia. 35. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis campanulatis, foliis quaternis ciliatis patentibus.
Erica africana hirsuta, thymi foliis ternis. *Pluk. mant. 69. t. 347. f. 1.*
Habitat in Æthiopia. ♄.

paniculata. 36. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis campanulatis subumbellatis, foliis quaternis linearibus lævibus.
Erica tenuifolia, flosculis suave rubellis. *Pluk. alm. 136. t. 279. f. 2.*
Erica africana, angustissimis foliis, flosculis in capitulum congestis. *Seb. mus. 2. p. 46. t. 44. f. 4.*
Habitat in Æthiopia. ♄.
Frutex. Folia *linearia*, *erecta*, *fere lævia*. Flores *parvi*, *purpurei*, *uti etiam calyces & pedunculi minimi*, *adeo copiosi*, *ut totam tegant plantam*.

spumosa. 37. ERICA antheris bifidis inclusis, calycibus trifloris: squamis inflatis inflexis, foliis ternis lævibus. *Amœn. acad. 6. afr. 14.* *.
Erica africana, flore rubro plano. *Seb. mus. 2. p. 11. t. 9. f. 10. mala.*
Habitat in Æthiopia. ♄.

Ha-

Æthiopicas *has omnes ad me misit inspiciendas ex Herbario Oldenlandiano, egregii thesauri, de re herbaria optime meritus, possessor* C. Burmannus.

* * * *obscura.*

38. ERICA racemo terminali, foliis alternis subtus tomentosis. daboecii.
Erica cantabrica, flore maximo, foliis myrti subtus incanis. *Tournef. inst.* 603.
Erica s. Dabeci hibernis. *Raj. dendr.* 98.
Erica hibernica, foliis myrti pilosis subtus incanis. *Pet. gaz.* 42. *t.* 27. *f.* 4.
Vaccinium cantabricum. *Hudson. angl.* 143.
Habitat in Hiberniæ *Gallovidia in montibus Mayo, solo cæspitoso.* ♄.
Statura *&* *magnitudo Andromedæ polifoliæ.* Caules *fruticosi, pilosi, ferruginei.* Folia *alterna, Andromedæ, lanceolata, subpetiolata, lateribus revoluta, subtus albo tomentosa, supra pilis rarissimis adspersa.* Rami *breviores.* Racemus *longus, terminalis.* Calyx *quadripartitus, minimus.* Capsula *erecta, quadrilocularis, quadrivalvis, magna.* Flores *non vidi, quos describant autoptæ.*

DAPHNE.

* *Floribus lateralibus.*

1. DAPHNE floribus sessilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis deciduis. Mezereum.
Daphne floribus sessilibus infra folia elliptico-lanceolata. *Fl. lapp.* 140. *Fl. svec.* 311; 338. *Mat. med.* 179. *Hort. cliff.* 147. *Roy. lugdb.* 201.
Laureola folio deciduo, flore purpureo, officinis Laureola femina. *Bauh. pin.* 462.
Daphnoides. *Cam. epit.* 937.
Habitat in Europæ *borealis sylvis.* ♄.

2. DAPHNE floribus sessilibus axillaribus, foliis lanceolatis, caulibus simplicissimis. Thymelæa.
Daphne floribus tetrandris secundum caules simplicissimos *Sauv. monsp.* 56.
Thymelæa foliis polygalæ glabris. *Bauh. pin.* 463.
Thymelæa alpina glabra, flosculis subluteis ad foliorum ortum sessilibus. *Pluk. alm.* 366. *t.* 229. *f.* 2.

Sa-

Sanamunda viridis vel glabra. *Bauh. prodr.* 160.
Sanamunda glabra. *Bauh. hist.* 1. *p.* 592.
Habitat in Hispania & Monspelii *in Horto Dei.* ♄.

villlosa. 3. DAPHNE foliis sessilibus lateralibus solitariis, foliis lanceolatis planis ciliatis pilosis confertis.
Thymelæa villosa minor lusitanica, polygoni folio. *Tournef. inst.* 594.
Habitat in Lusitania, Hispania. *Alstrœmer.* ♄.
Frutex *ramis alternis.* Folia *polygoni, lanceolata, vix petiolata, utrinque pilis albis remotis: paucioribus in pagina superiore, pluribus ad margines. Ex alis rudimenta plurima foliosa ramulorum, unde quasi verticillata.* Flores *angusti, parvi, foliis breviores.*

Tarton-raira. 4. DAPHNE floribus sessilibus aggregatis axillaribus, foliis ovatis utrinque pubescentibus nervosis. *Gron. orient.* 125.
Thymelæa foliis candicantibus & serici instar mollibus. *Bauh. pin.* 463.
Tarton-Raire galloprovinciæ monspeliensium. *Lob. ic.* 371.
Habitat in Galloprovincia. ♄.

alpina. 5. DAPHNE floribus sessilibus aggregatis lateralibus, foliis lanceolatis obtusiusculis subtus tomentosis.
Daphnes aliud rarum, foliis supremis hirsutis. *Gesn. fasc.* 6. *t.* 3. *f.* 7.
Thymelæa cantabrica juniperifolia, ramulis procumbentibus. *Tournef. inst.* 595.
Thymelæa floribus inter folia, folio utrinque hirsuto. *Hall. helv.* 187. *Sauv. monsp.* 57.
Chamelæa alpina, folio inferne incano. *Bauh. pin.* 1462
Chamelæa alpina incana. *Lob. ic.* 370.
β. Chamelæa sabaudica, folio utrinque incano, flore albo. *Raj. hist.* 1588.
Thymelæa, incana, mezerei folio & facie, surculis admodum fragilibus. *Pluk. alm.* 366. *t.* 229. *f.* 3.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Genevæ, Italiæ, Austriæ. ♄.

Laureola. 6. DAPHNE racemis axillaribus, foliis lanceolati glabris.

Daph-

Daphne racemis lateralibus, foliis lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 147. *Hort. upſ.* 94. *Mat. med.* 180. *Sauv. monſp.* 57.
Laureola ſempervirens, flore viridi, quibusdam Laureola mas. *Bauh. pin.* 662.
Laureola. *Dod. pempt.* 365.
Habitat in Anglia, Helvetia, Gallia, Baldo. ♄.

7. DAPHNE pedunculis lateralibus bifloris, foliis lanceolato-ovatis. pontica.
Thymelæa pontica, citrei foliis. *Tournef. itin.* 3. *p.* 180. *t.* 180.
Habitat in Ponto. ♄.

** *Floribus terminalibus.*

8. DAPHNE capitulo terminali pedunculato, foliis oppoſitis oblongo-ovatis glabris. *Oſb. it.* 246. indica.
Habitat in China. ♄.
Frutex *parvus.* Folia *oppoſita, oblongo-ovata, integerrima, glabra.* Pedunculus *terminalis, breviſſimus, apice gerens flores* 6 *ad* 8 *ſeſſiles.*

9. DAPHNE floribus congeſtis terminalibus ſeſſilibus, foliis lanceolatis nudis. Cneorum.
Daphne humifuſa, foliis oblongis flores ſeſſiles terminales ſubcingentibus. *Sauv. monſp.* 57. *Duham. arb.* 2. *t.* 94.
Thymelææ affinis facie externa. *Bauh. pin.* 463.
Cneorum. *Matth. hiſt.* 46. *Cluſ. hiſt.* 89.
Habitat in Helvetia, Hungaria, Pyrenæis, Baldo, *L. B. Munchhauſen.* ♄.

10. DAPHNE panicula terminali, foliis lineari-lanceolatis acuminatis. Gnidium.
Daphne foliis lanceolatis baſi anguſtioribus, racemo nudo terminali. *Sauv. monſp.* 56.
Daphne floribus racemoſis, foliis lineari-lanceolatis acuminatis integris. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 427.
Thymelæa foliis lini. *Bauh. pin.* 463.
Thymelæa. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 87. *Cam. epit.* 974.
Habitat in Hiſpania, Italia, G. Narbonenſi. ♄.

11. DAPHNE floribus terminalibus pedunculatis, foliis ſparſis linearibus patentibus mucronatis. ſquarroſa.

Thymelaea capitata lanuginosa, foliis creberrimis minimis aculeatis. *Burm. afr.* 134. *t.* 49. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄.

DIRCA.

palustris. 1. DIRCA. *Amoen. acad.* 3. *p.* 12. *t.* 1. *f.* 7. *Kalm. it.* 3. *p.* 88. *Duham. arb.* 1. *t.* 212.
Thymelaea floribus albis primo vere erumpentibus, foliis oblongis acuminatis, viminibus & cortice valde tenacibus. *Gron. virg.* 155.
Habitat in Virginiae *paludosis.* ♄.

GNIDIA.

pinifolia. 1. GNIDIA foliis sparsis lineari-subulatis, floribus verticillatis, floribus aggregatis terminalibus.
Rapunculus foliis nervosis linearibus, floribus argenteis non galeatis. *Burm. afr.* 112. *t.* 41. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄.

tomentosa. 2. GNIDIA foliis alternis ovato-lanceolatis.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Flores tomentosi, capitati, terminales.

oppositifolia 3. GNIDIA foliis oppositis lanceolatis.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Frutex *ramis rectis.* Folia *opposita, lanceolata, glabra, integerrima.* Flores *terminales, conferti, infundibuliformes, tubo villoso, petalis emarginatis.*

STELLERA.

Passerina. 1. STELLERA foliis linearibus, floribus quadrifidis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 400. *Sauv. monsp.* 69.
Passerina foliis linearibus, floribus laxe spicatis alternis in foliorum binorum alis sessilibus. *Guett. stamp.* 25. *Dalib. paris.* 118.
Passerina. *Bauh. hist.* 3. *p.* 456.
Lithospermum, linariae folio, germanicum. *Bauh. pin.* 259.
Linaria alterna botryoides montana. *Column. ecphr.* 1. *p.* 82. *t.* 80.
Habitat in Italiae, Galliae, Germaniae *campis aridis apricis.*

2. STEL-

2. STELLERA foliis lanceolatis, floribus quinquefidis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 400. *. chamæjasme
Chamæjasme radice mandragoræ. *Amm. ruth.* 16. *t.* 2.
Habitat in Sibiria. *Gmelin.* ♃.

PASSERINA.

1. PASSERINA foliis linearibus convexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentosis. filiformis.
Passerina foliis linearibus. *Hort. cliff.* 246. *t.* 11. *. *Roy. lugdb.* 208.
Thymelæa æthiopica fruticosa, foliis in longum striatis, surculis valde tomentosis. *Pluk. alm.* 180.
Thymelæa æthiopica, passerinæ foliis. *Breyn. cent.* 10. *t.* 6.
Habitat in Æthiopia. ♄.

2. PASSERINA foliis carnosis extus glabris, caulibus tomentosis. hirsuta.
Thymelæa tomentosa, foliis sedi minoris. *Bauh. pin.* 461.
Sanamunda 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 89. *Breyn. cent.* . *t.* 19.
Sesamoides parvum dalechampi. *Bauh. hist.* 1. *p.* 595.
Habitat in Galloprovincia, Italia, Oriente. ♄.

3. PASSERINA foliis ovatis tomentosis, floralibus quaternis, caule hirsuto, filamentis bifurcatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 313. *. sericea.
Thymelæa sericea, foliis oblongis, floribus tubulosis angustissimis. *Burm. afric.* 135. *t.* 49. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♄.

4. PASSERINA foliis lanceolatis glabris acuminatis adpressis, floribus dodecandris sessilibus, staminibus quatuor inclusis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 271. *. dodecandra.
Thymelæa foliis oppositis cruciatis. *Burm. afr.* 127. *t.* 147. *f.* 1. 2.
Habitat in Æthiopia. ♄.

5. PASSERINA foliis ovatis glabris acutis, floribus obtusis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 312. *. lævigata.
Thymelæa foliis planis acutis, coma & floribus purpureis. *Burm. afric.* 137. *t.* 49. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄.

6. PASSERINA foliis lanceolato-linearibus glabris, flo- capitata.

ribus capitatis: receptaculo incrassato. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 16. *.
Thymelæa foliis linearibus alternis, flore ex uno petiolo copiosis. *Burm. afric.* 133. *t.* 48. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

ciliata. 7. PASSERINA foliis lanceolatis subciliatis erectis, ramis nudis.
Passerina foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 146. *Roy. lugdb.* 208. *Gron. orient.* 126.
Thymelæa foliis chamæleæ minoribus hirsutis. *Bauh. pin.* 463.
Thymelæa foliis oblongis acutis ad oras fimbriatis. *Burm. afric.* 129. *t.* 47. *f.* 2.
Sanamunda 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 88.
Erica africana, rusci folio. *Seb. mus.* 2. *p.* 15. *t.* 12. *f.* 9.
Habitat in Æthiopia, Hispania, Oriente. ♄.

uniflora. 8. PASSERINA foliis oppositis linearibus, floribus solitariis terminalibus, ramis glabris.
Thymelæa foliis triquetris cruciatim oppositis, flore sericeo. *Burm. afr.* 132. *t.* 48. *f.* 2.
Thymelæa ramosa, linearibus foliis angustis, flore solitario. *Burm. afric.* 131. *t.* 48. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄.

LACHNEA.

eriocephala. 1. LACHNEA capitulis solitariis lanatis, foliis quadrifariam imbricatis.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Folia *trigona gibba.* Capitula *terminalia, solitaria, tomentosa, cincta lana candida.*

conglomerata. 2. LACHNEA capitulis confertis, foliis laxis.
Thymelæa africana, polii angustioribus foliis, floribus in capitulis summo caule conglomeratis. *Pluk. mant.* 179. *Raj. dendr.* 54.
Sanamunda 3 Clusii affinis, polii folio. *Breyn. Cent.* 18. *t.* 7.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

BÆCKEA.

frutescens. 1. BÆCKEA. *Osb. it.* 231. *t.* 1. *.

Habitat in China. ♄. *D. D. Abrah.* BÆCK. *S. R. M:tis Sueciæ Archiater, & Amicus noster vere sincerus, e cujus horto sicco plurimas rariores stirpes obtinuimus, etiam hanc primus nobiscum communicavit.*
Frutex *habitu abrotani, ramis virgatis: Ramulis oppositis, brevibus, simplicibus.* Folia *opposita, linearia, acuta, glabra, integerrima.* Flores *axillares, solitarii: pedunculo nudo longitudine floris, foliis longe breviore.* Perianthium *infundibuliforme, quinquedentatum.* Petala 5, *subrotunda, calyci inserta.* Filamenta 8, *quorum 6 paria, & 2 solitaria, brevissima, inflexa* Antheræ *subovatæ, parvæ.* Germen *subrotundum.* Stylus *filiformis, corolla brevior.* Stigma *capitatum. Chinensibus* Tjongina. *Osbeck.*

DIGYNIA.

GALENIA.

1. GALENIA. *Hort. cliff.* 150. *Roy. lugdb.* 209. **africana.**
Sherardia. *Pont. epist.* 14.
Kali lignosum, flore muscoso, rosmarini folio. *Bocc. mus.* 150. *t.* 110.
Atriplex africana lignosa frutescens, rosmarini foliis. *Till. pis.* 20. *t.* 15.
Habitat in Africa. ♄.

WEINMANNIA.

1. WEINMANNIA. **pinnata.**
Windmannia fruticosa, foliis subrotundis serratis per pinnas cordato-alatas, racemis terminalibus, pinnis & ramis oppositis. *Brown. jam.* 212.
Habitat in Jamaica. ♄.

MOEHRINGIA.

1. MOEHRINGIA. **muscosa.**
Alsine montana, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 251. *Scheuch. alp.* 503. *t.* 6. *Plnk. alm.* 23. *t.* 75. *f.* 1.
Alsine saxifraga angustifolia minima montana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 292. *t.* 290.
β. Alsine tenuifolia muscosa. *Bauh. pin.* 251. *Moris. blef.* 10. *hist.* 2. *p.* 551. *f.* 5. *t.* 23. *f.* 12.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ, Auſtriæ, Monſpelii *ad fontes & ſcaturigines.*

TRIGYNIA.

POLYGONUM.

* Atraphaxoides *caule fruteſcente.*

fruteſcens. 1. POLYGONUM caule fruticoſo, calycinis foliolis duobus reflexis. *Hort. upſ.* 95.
Atraphaxis inermis, foliis planis. *Hort. cliff.* 138. *Roy. lugdb.* 209.
Lapathum orientale, frutex humilis, flore pulchro. *Tournef cor.* 38.
Lapathum dauricum montanum fruticans, ramis late ſparſis. *Amm. ruth.* 227.
Habitat in Sibiria, Dauria. ♄.

** Biſtorta *ſpica unica.*

Biſtorta. 2. POLYGONUM caule ſimpliciſſimo monoſtachyo, foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Mat. med.* 188.
Biſtorta foliis ovato-oblongis acuminatis. *Hort. cliff.* 150. *Hort. upſ.* 95. *Roy. lugdb.* 217.
Biſtorta major, radice magis intorta. *Bauh. pin.* 192.
Biſtorta. *Cam. epit.* 683.
Habitat in montibus Helvetiæ, Auſtriæ, Galliæ. ♃.

viviparum. 3. POLYGONUM caule ſimpliciſſimo monoſtachyo, foliis lanceolatis.
Biſtorta foliis lanceolatis. *Fl. lapp.* 152. *Fl. Suec.* 321; 340. *Hort. cliff.* 150.
Biſtorta montana minor, radice intorta inodora, floſculis in ſpicæ cacumine albis ſterilibus, inferna ſpicæ parte tuberculis proliferis turbinatis puniceis fecunda. *Amm. ruth.* 169.
Biſtorta alpina media. *Bauh. pin.* 192. *Oed. dan. t.* 13.
Biſtorta alpina minor. *Bauh. pin.* 192.
Biſtorta alpina minima *Hall. opuſc.* 234.
Habitat in Europæ *ſubalpinis paſcuis duris.* ♃.

*** Perſicaria *piſtillo bifido.*

virginianum. 4. POLYGONUM floribus pentandris ſemidigynis, corollis quadrifidis inæqualibus, foliis ovatis.

Per-

Perficaria floribus pentandris digynis, corolla quadrifida inæquali. *Wach. ultr.* 258.
Perficaria florum ftaminibus quinis, ftylo duplici, corolla quadrifida inæquali. *Hort. cliff.* 42. *Gron. virg.* 43. *Roy. lugdb.* 216.
Perficaria frutefcens maculofa virginiana, flore albo. *Morif. hift.* 2. *p.* 589. *Raj. hift.* 183.
Habitat in Virginia. ♃.

5. POLYGONUM floribus pentandris femidigynis, ftaminibus corollæ regulari æqualibus. **Lapathifolium.**
Perficaria floribus pentandris digynis, corolla regulari ftaminibus æquali. *Wach. ultr.* 257.
Perficaria florum ftaminibus quinis femidigynis, ftylo bifido corollæ regulari æquantibus. *Hort. cliff.* 42.
Perficaria major, lapathi foliis, calyce floris purpureo. *Tournef. inft.* 510. *Raj. fupl.* 119.
Perficaria Hydropiper. *Lob. ic.* 315.
Habitat in Gallia.

6. POLYGONUM floribus pentandris femidigynis, ftaminibus corolla longioribus. **amphibium.**
Perficaria florum ftaminibus quinis corollam fuperantibus, ftylo bifido. *Hort. cliff.* 41. *Roy. lugdb.* 216.
Perficaria floribus pentandris digynis, corolla ftaminibus breviore. *Fl. fvec.* 318; 341.
Potamogeton falicis folio. *Bauh. pin.* 193.
Habitat in Europa.

7. POLYGONUM foliis crenatis. †. **ferratum.**
Polygonum folio oblongo crenato. *Shaw. afr.* 489.
Habitat in Mauritania.

8. POLYGONUM floribus pentandris trigynis, foliis lanceolatis. **ocreatum.**
Perficaria fpicis longis numerofis, vaginis integris, floribus pentandris trigynis. *Gmel.*
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*
Stipulæ *funt vaginæ integræ, ventricofæ, læves, ampliores multo quam caulis.* Folia *lanceolata, revoluta.* Flores *racemofi.*

9. POLYGONUM floribus hexandris femidigynis, foliis lanceolatis, ftipulis fubmuticis. **Hydropiper**

Polygonum foliis lanceolatis, floribus hexandris semidigynis. *Mat. med.* 187.
Persicaria floribus hexandris semidigynis. *Fl. svec.* 320; 343.
Persicaria florum staminibus senis, stylo bifido. *Hort. cliff.* 46. *Roy. lugdb.* 216.
Persicaria urens s. Hydropiper. *Bauh. pin.* 101.
Hydropiper. *Dod. pempt.* 607.
Habitat in Europæ *subhumidis.* ☉.

Persicaria. 10. POLYGONUM floribus hexandris digynis, spicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis.
Persicaria floribus hexandris digynis. *Fl. svec.* 319; 342.
Persicaria florum staminibus senis, stylo duplici. *Hort. cliff.* 42. *Gron. virg.* 157. *Roy. lugdb.* 216.
Persicaria mitis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 779. *Fl. lapp.* 71.
Persicaria mitis maculosa & non maculosa. *Bauh. pin.* 101.
Persicaria foliis angustissimis pene glabris, spinis interruptis rarissimis, vaginis ciliaribus. *Hall. helv.* 181. *gœtt.* 49.
β. Persicaria angustifolia. *Bauh. pin.* 101. *prodr.* 43.
γ. Persicaria foliis subtus tomentosis. *Hall. helv.* 181. *gœt.* 28.
Habitat in Europæ *cultis.* ☉.
Folia subtus tomentosa.

barbatum. 11. POLYGONUM floribus hexandris trigynis, spicis virgatis, stipulis truncatis setaceo-ciliatis, foliis lanceolatis.
Persicaria maderaspatana, longiore folio, hirsuta. *Pluk. alm.* 288. *t.* 10. *f.* 7?
Persicaria foliis ovatis glabris. *Kraschen. comm. petr.* 1747. *p.* 375. *t.* 13. ?
Persicaria procumbens longissima angustissima non maculosa, spica longiori laxiori & graciliore. *Sloan. jam.* 48. *hist.* 1. *p.* 17. *t.* 3. *f.* 1.
Velutta-modela-mucu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 145. *t.* 77. (*non* 76.).
Habitat in China.
Caulis *herbaceus*, *rufus*. Stipulæ *vaginales laxæ*, *pilosæ*, *truncatæ*, *ciliatæ*, *setis validis longitudine ferme ipsius stipulæ.* Spicæ *virgatæ*, *longæ*: *floribus remotis*, *tribus ex singula bractea turbinata.* Folia *lanceolata.*

12. Po-

12. POLYGONUM floribus heptandris digynis, foliis ovatis, caule erecto, stipulis hirtis hypocrateriformibus. orientale.
Persicaria florum staminibus sex pluribusque, stylo duplici. *Hort. cliff.* 42. *Hort. upſ.* 96. *Roy. lugdb.* 216.
Persicaria foliis ovato-lanceolatis acutis, foliis pentandris, caule erecto. *Mill. dict. t.* 201.
Persicaria orientalis, nicotianæ folio, calyce florum purpureo. *Tournef. cor.* 38. *Comm. rar.* 43. *t.* 43.
Schovanna-modela-muccu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 147. *t.* 76. (*non* 77.).
Habitat in Oriente, India. ⊙.
Indica longe hirſutior eſt, quam orientalis.

13. POLYGONUM floribus octandris digynis, pedunculis hispidis, foliis lanceolatis, stipulis muticis. pensylvanicum.
Habitat in Pensylvania. *Kalm.*
Facies & *habitus Pol. Perſicariæ, ſed majora ſtrictiora omnia.* Caulis *ramoſus, angulatus.* Folia *lanceolata, acuminata carina ſubtus admodum ſcabra.* Stipulæ *truncatæ, muticæ.* Pedunculi *ſcabri, ſetis rigidiuſculis apice gluten ſecernentibus.* Spicæ *ſubracemoſæ, floſculis pedicellatis.*

* * * * Polygonum *foliis indiviſis, floribus octandris.*

14. POLYGONUM floribus octandris trigynis axillaribus, foliis ovali-lanceolatis sempervirentibus, caule suffrutescente. maritimum.
Polygonum maritimum latifolium. *Bauh. pin.* 281.
Polygonum maritimum. *Cam. epit.* 691
Habitat in littoribus M. mediterranei, Orientis, Virginiæ. ♄.
Affine nimis P. aviculari, ut vix diſtinguatur, etiam floribus quaternis & caule hinc planiore; ſed majora durioraque omnia. Folia ovata, coriacea, ſempervirentia, exſiccatione cæruleſcentia. Caulis *brevior, durus, perennans.*

15. POLYGONUM floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo. aviculare.
Polygonum caule procumbente herbaceo, foliis lanceolatis integerrimis. *Mat. med.* 186
Polygonum. *Hort. cliff.* 150. *Fl. ſuec.* 322; 339. *Gron. virg.* 44. *Roy. lugdb.* 215. *Hall. helv.* 182.
Polygonum latifolium. *Bauh. pin.* 281.

β. Polygonum brevi anguſtoque folio. *Bauh. pin.* 281.
γ. Polygonum oblongo anguſto folio. *Bauh. pin.* 281. *Fl. lapp.* 153.
δ. Polygonum anguſtis foliis, calycibus purpuraſcentibus. *Dill. app.* 65.
ε. Polygonum erectum humile, foliis orbum. *Dill. app.* 65.
Habitat in Europæ *cultis ruderatis.* ☉.

erectum. 16. POLYGONUM floribus octandris trigynis axillaribus, foliis ovalibus, caule erecto herbaceo.
Habitat in Philadelphia, *enata ex ſeminibus D. Kalmii.* ☉.

articulatum. 17. POLYGONUM floribus octandris trigynis; ſpicis articulatis paniculatis, ſtipulis vaginalibus truncatis.
Habitat in Canada. *Kalm.* ☉.
Radix *fibroſa, parva.* Caulis *pedalis, ramis ſuperne alternis; ſubdiviſus in paniculam floriferam.* Stipulæ *ſolitariæ, vaginales, ſuperne latiores, integræ, truncatæ, nec fiſſæ.* Folia *linearia, glabra.* Paniculam *terminant Spicæ filiformes, anguſtiſſimæ, imbricatæ bracteis vaginalibus, turbinatis, truncatis: ex ſinu ſingulo oritur Pedunculus ſolitarius, capillaris, baſi articulatus, coloratus, uniflorus.* Corolla *incarnata, quinquepartita, fundo laxiore quam in P. aviculari, ſtaminibus octo, Piſtillo ſtylis* 3.

divaricatum 18. POLYGONUM floribus octandris trigynis racemoſis, foliis lanceolatis, caule divaricato patulo.
Helxine foliis lanceolatis, caule diffuſo. *Hort. upſ.* 96.
Fagopyrum orientale ramoſum & multiflorum, perſicariæ folio. *Tournef. cor.* 39. *Buxb. cent.* 2. *p.* 31. *t.* 31.
Perſicaria alpina, folio nigricante, floribus albis. *B. All. pedem.* 41. *t.* 8.
Perſicaria alpina altera ſaxatilis, foliis durioribus acutis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 108. *t.* 83.
Habitat in Sibiria, Corſica. ♃.

* * * * * Helxine *foliis ſubcordatis.*

chine .ſe. 19. POLYGONUM floribus octandris trigynis, pedunculis ſcabris, foliis ovatis.
Habitat in India, China.

Cau-

Caulis *flexuosus.* Folia *ovato-cordata*, *s. lato-ovata*, *glabra utrinque.* Pedunculi *hispidi*, *apice sæpius trifidi.* Flores *capitati.* Stipulæ *vaginales*, *latæ*, *integerrimæ nec ciliatæ*, *ovatæ.* Flores *in capitulis subrotundis*, *pauci*, *terminales.*

20. POLYGONUM foliis triangularibus, caule aculeato, stipulis perfoliato-foliosis patentibus subrotundis. perfoliatum.

Habitat in India. *Burmannus.*

Similis P. sagittato & arifolio. Caulis *angulatus aculeis parvis recurvis*, *ut etiam Petioli.* Stipulæ *non vaginantes*, *sed patentes*, *foliaceæ*, *ovatæ s. subrotundæ*, *integerrimæ.* Folia *triangularia*, *basi parum sinuata*, *latiora quam longa*, *interdum peltata.* Pedunculi *ad apicem caulis*, *pauciflori*, *aculeati.*

21. POLYGONUM foliis sagittatis, caule aculeato. sagittatum.

Helxine caule aculeato, foliis sagittatis. *Gron. virg.* 44. *Cold. noveb.* 92.

Helxine caule erecto aculeis reflexis exasperato. *Hort. cliff.* 151. *t.* 12. *. *Roy. lugdb.* 211.

Fagotritico similis, angustiori folio, convolvuli modo scandens, caule spinulis deflexis densius obsito. *Pluk. mant.* 74. *t.* 394. *f.* 5.

Planta posterior e novo belgio. *Laët. amer.* 73. *t.* 74.

Habitat in Virginiæ, Marilandiæ *madidis.*

22. POLYGONUM foliis hastatis, caule aculeato. arifolium.

Fagotritico similis spinosa scandens, ari folio latiore, floridana. *Pluk. amalth.* 87. *t.* 398. *f.* 3.

Planta prior e novo belgio. *Laët. amer.* 73.

Habitat in Virginia, Florida.

23. POLYGONUM foliis cordato-sagittatis, caule inermi erecto, seminibus subdentatis. tataricum.

Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis, seminibus subdentatis. *Hort. upf.* 96.

Helxine caule erecto inermi, foliis cordato-sagittatis, seminum angulis dentatis. *Hort. cliff.* 151.

Fagotriticum sibiricum. *Act. stockh.* 1744. *p.* 117. *t.* 4.

Habitat in Tataria. ☉.

Fagopyrum 24. POLYGONUM foliis cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, seminum angulis æqualibus.
Polygonum caule erectiusculo inermi ramoso, foliis cordato-sagittatis, seminibus lævibus. *Mat. med.* 188.
Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis, seminibus integerrimis. *Hort. upf.* 96.
Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis. *Hort. cliff.* 151. *Fl. svec.* 324; 345. *Roy. lugdb.* 217.
Erysimum cereale, folio hederaceo. *Bauh. pin.* 27.
Ocymum cereale. *Tabern. hist.* 276.
Habitat in Asia. ☉.

Convolvulus. 25. POLYGONUM foliis cordatis, caule volubili, floribus planiusculis.
Helxine caule volubili. *Fl. lapp.* 154. *Fl. svec.* 323; 344. *Hort. cliff.* 150. *Gron. virg.* 157. *Roy. lugdb.* 217.
Convolvulus minor, semine triangulo. *Bauh. pin.* 295.
Convolvulum nigrum. *Dod. pempt.* 396.
Habitat in Europæ *agris.* ☉.
Caules *striati.* Racemi *ex alis.* *Flores etjam ad basin pedunculi communis.* Semina *calyce triquetro tecta.*

dumetorum 26. POLYGONUM foliis cordatis, caule volubili lævi, floribus carinato-alatis.
Fagopyrum prælongum dumetorum, seminibus alatis duplici more dispositis. *Dill. app.* 60.
Fagopyrum scandens altissimum dumetorum, seminibus tribus alis pellucidis. *Rupp. jen.* 99. *Hall. helv.* 173.
Fagopyrum sylvaticum scandens, flore foliaceo. *Pont. anth.* 265.
Fagopyrum majus scandens. *Vaill. paris.* 52.
Habitat in Europæ *australioris sylvis umbrosis.* ☉.
Folia *cordata lobis baseos rotundatis.* Caulis *non striatus.* Panicula e *racemo composito, alternatim bifario.*

scandens. 27. POLYGONUM foliis cordatis, caule erecto scandente, petiolis basi subtus poro pertusis.
Polygonum foliis cordatis, caule volubili, floribus carinatis. *Syst. nat.* 1. *p.* 364.

Fagopyrum scandens americanum maximum. *Tournef. inst.* 511.
Fagopyrum scandens, caule rubente, semine nigro. *Gron. virg.* 44. *Cold. noveb.* 93.
Fagotriticum volubile majus virginianum. *Pluk. alm.* 143. *t.* 177. *f.* 7.
Fagopyrum scandens s. Volubilis nigra major, flore & fructu membranaceis compressis. *Sloan. jam.* 46. *hist.* 1. *p.* 138. *t.* 90. *f.* 1.
Habitat in America. ☉.

COCCOLOBA.

1. COCCOLOBA foliis cordato-subrotundis nitidis. Uvifera.
Coccoloba foliis subrotundis integris nitidis planis, racemis fructuum cernuis. *Jacq. amer.* 19. *hist. t.* 73.
Coccolobis foliis crassis orbiculatis sinu aperto. *Brown. jam.* 208.
Polygonum foliis subrotundis, caule arboreo, fructibus baccatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 365.
Uvifera foliis subrotundis amplissimis. *Hort. cliff.* 487.
Uvifera litorea, foliis amplioribus fere orbiculatis crassis, americana. *Pluk. alm.* 394. *t.* 236. *f.* 7.
Guajabara racemosa, foliis coriaceis subrotundis. *Plum. ic. t.* 445.
Populus americana rotundifolia. *Bauh. pin.* 430.
Prunus maritima racemosa, folio subrotundo glabro, fructu minore purpureo. *Sloan. jam.* 183. *hist.* 2. *p.* 129. *t.* 220. *f.* 3. *Raj. dendr.* 40. *Catesb. car.* 2. *p.* 96. *t* 96.
Habitat in America. ♄.

2. COCCOLOBA foliis orbiculatis pubescentibus. rubescens.
Coccoloba *grandifolia* foliis subrotundis integris hirsutis rugosis. *Jacq. amer.* 19.
Coccolobis arborea, foliis orbiculatis. *Brown. jam.* 210.
Scortea arbor americana, amplissimis foliis aversa parte nervis extantibus. *Pluk. phyt.* 222. *f.* 8.
Habitat in America. ♄.

3. COCCOLOBA foliis lanceolato-ovatis. punctata.
Coccoloba foliis ovali-oblongis acuminatis planis. *Jacq. amer.* 19.
Coccolobis foliis oblongo-ovatis venosis, uvis minoribus punctatis. *Brown. jam.* 210.

Uvi-

Uvifera arbor americana, fructu aromatico punctato. *Pluk. alm.* 394. *t.* 237. *f.* 4.
Habitat in America. ♄.

excoriata. 4. COCCOLOBA foliis ovatis, ramis quasi excorticatis. Coccoloba foliis ovato-oblongis acuminatis rugosis. *Jacq. amer.* 19.
Coccolobis montana major arborea, foliis subrotundis, cortice laevi. *Brown. jam.* 210.
Guajabara alia racemosa, foliis oblongis. *Plum. ic.* 146. *f.* 1?
Arbor indica, glycyrrhizae foliis subrotundis, floribus in praelongam spicam adactis. *Pluk. amalth.* 22. *t.* 363. *f.* 4.?
Habitat in America. ♄.

tenuifolia. 5. COCCOLOBA foliis ovatis membranaceis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 397. *.
Coccolobis frutescens, foliis subrotundis, fructu minore trigono. *Brown. jam.* 210. *t.* 14. *f.* 3.
Habitat in Jamaica. ♄.

PAULLINIA.

asiatica. 1. PAULLINIA foliis ternatis, caule aculeato, cirrhis nullis. *Fl. zeyl.* 143. *.
Chamaelaea trifolia aculeata. *Burm. zeyl.* 58. *t.* 24.
Frutex baccifer indicus spinosus trifolius, floribus spicatis. *Pluk. alm.* 202. *t.* 95. *f.* 5.
Kaka-toddali. *Rheed. mal.* 5. *p.* 81. *t.* 41.
Habitat in India. ♄.

Seriana. 2. PAULLINIA foliis ternatis, petiolis teretiusculis, foliolis ovato-oblongis.
Paullinia foliis ternatis, foliolis crenatis, pedunculis cirrhiferis. *Hort. cliff.* 152.
Seriana scandens triphylla & racemosa. *Plum. gen.* 34. *ic.* 113. *f.* 2.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

Cururu. 3. PAULLINIA foliis ternatis, petiolis marginatis, foliolis cuneiformibus obtusis subdentatis.
Paullinia foliis ternatis, foliolis obtusis vix denticulatis glabris desinentibus in petiolum proprium. *Hort. cliff.* 151. *.
Cururu scandens triphylla. *Plum. gen.* 34. *ic.* 111. *f.* 2.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

4. PAU-

4. PAULLINIA foliis biternatis, petiolis marginatis, foliolis ovatis integris. *mexicana.*
Paullinia foliis ternato-decompositis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 152.
Seriana scandens enneaphylla & racemosa. *Plum. gen.* 34. *ic.* 113. *f.* 1.
Quauhmecatl. *Hern. mex.* 289.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

5. PAULLINIA foliis biternatis, foliolis ovatis subsinuatis. *curassavica.*
Paullinia foliis decompositis ternatis, caule inermi. *Hort. cliff.* 152. *.
Cururu scandens enneaphylla, fructu racemoso rubro. *Plum. gen.* 34. *ic.* 111. *f.* 1.
Cordis indi folio & facie frutescens curassavica latifolia. *Pluk. alm.* 120. *t.* 168. *f.* 6.
Habitat in Curassao. ♄.

6. PAULLINIA foliis triternatis. *polyphylla.*
Paullinia foliis supradecompositis. *Hort. cliff.* 152. *.
Seriana frutescens polyphylla & racemosa. *Plum. gen.* 34. *ic.* 112.
Cordis indi folio & facie frutescens portoricensis. *Pluk. alm.* 120 *t.* 168. *f.* 5.
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Cirrhus axillaris; Flores paniculati.

7. PAULLINIA foliis pinnatis: foliolis incisis, petiolis marginatis. *Hort. cliff.* 52. *. *Roy. lugdb.* 464. *pinnata.*
Cururu scandens pentaphylla. *Plum. gen.* 34.
Clematis pentaphylla, pediculis alatis, fructu racemoso tricocco & coccineo. *Plum. amer.* 76. *t.* 91.
Pisum cordatum non vesicarium. *Sloan. jam.* 111.
Cururu-ape. *Marcgr. bras.* 22. *Pis. bras.* 114. *Raj. hist.* 1347.
Habitat in Brasilia, Jamaica, Domingo. ♄.
Foliola oblongo-ovata, profunde & remote serrata.

CARDIOSPERMUM.

1. CARDIOSPERMUM foliis laevibus. *Hort. cliff.* 150. *Hort. upf.* 97. *Fl. zeyl.* 142. *Roy. lugdb.* 464. *Halicacabum.*
Pisum vesicarium, fructu nigro: alba macula notato. *Bauh. pin.* 743.

Hali-

Halicacabum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 60. *t.* 24. *f.* 2.
Halicacabus peregrinus. *Dod. pempt.* 455.
β. Corindum ampliore folio, fructu maximo. *Tournef. inst.* 431.
γ. Corindum fructu & folio minori. *Tournef. inst.* 431.
Habitat in Indiis. ⊙.

Corindum. 2. CARDIOSPERMUM foliis subtus tomentosis.
Cardiospermum villosum, foliis incisis obtusis, petiolis brevibus. *Mill. dict.*
Habitat in Brasilia.
Similis C. Halicacabo, sed Capsulæ & Folia subtus tomentosa. Pedunculi inter cirrhos 10 *f.* 11 *floribus, a casu fructificationum persistentes, rigidi: Capsulæ arctiores.*

SAPINDUS.

Saponaria. 1. SAPINDUS foliis impari-pinnatis, caule inermi.
Sapindus. *Hort. cliff.* 152. *Mat. med.* 532. *Roy. lugdb.* 464.
Sapindus foliis oblongis vix petiolatis per costam ample alatam. *Brown. jam.* 206.
Saponaria. *Rumph. amb.* 2. *p.* 134.
Prunifera racemosa, folio alato costa media membranulis utrinque exstantibus donata. *Sloan. jam.* 184. *hist.* 2. *p.* 131.
Nux americana, foliis alatis bifidis. *Comm. hort.* 1. *p.* 183. *t.* 94.
Nuciprunifera arbor americana, fructu saponario orbiculato monococco nigro. *Pluk. alm.* 255. *t.* 217. *f.* 7.
Habitat in Indiis. ♄.

trifoliata. 2. SAPINDUS foliis ternatis.
Poerinsii s. Vercœpœlongi. *Rheed. mal.* 4. *p.* 43. *t.*
Habitat in Malabaria. ♄.

spinosus. 3. SAPINDUS foliis abrupte pinnatis, caule spinosissimo.
Sapindus fruticosus, caudice & ramis spinosissimis, foliis ovatis pinnatis. *Brown jam.* 207. *t.* 20. *f.* 2.
Habitat in Jamaica. ♄.

TETRAGYNIA.

PARIS.

quadrifolia. 1. PARIS.

Pa-

Paris foliis quaternis. *Fl. lapp.* 155. *Fl. svec.* 325; 346. *Hort. cliff.* 153. *Roy. lugdb.* 461. *Hall. helv.* 412.
Solanum quadrifolium bacciferum. *Bauh. pin.* 167.
Aconitum salutiferum. *Tabern. hist.* 720.
Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃.

ADOXA.

1. ADOXA. *Hort. cliff.* 152. *Fl. svec.* 326; 347. *. *Roy. lugdb.* 252. Moschatellina.
Moschatella. *Cord. hist.* 172.
Ranunculus nemorosus Moschatellina dictus. *Bauh. pin.* 178.
Fumaria bulbosa L tuberosa minima. *Tabern. ic.* 39.
Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃.
Huc relata secundum florem terminalem ex principiis Phil. bot. 178.

ELATINE.

1. ELATINE foliis oppositis. *Fl. lapp.* 156. *Fl. svec.* 327; 348. *Gron. virg.* 158. *Roy. lugdb.* 452. Hydropiper
Hydropiper. *Buxb. cent.* 3. *p.* 35. *t.* 37. *f.* 3.
Alsinastrum serpillifolium, flore albo tetrapetalo. *Vaill. paris.* 5. *t.* 2. *f.* 2.
β. Alsinastrum serpillifolium, flore roseo tripetalo. *Vaill. paris.* 5. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in Europæ *inundatis.* ☉.

2. ELATINE foliis verticillatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 349. *Roy. lugdb.* 452. *Sauv. monsp.* 164. *Boem. lips.* 127. Alsinastrum
Elatine foliis emersis linaribus, immersis capillaceis. *Sauv. act. monsp.* 1743. *p.* 50.
Ericoides facie pinastellæ. *Rupp. gen.* 90. *.
Equisetum palustre, linariæ scopariæ folio. *Bauh. pin.* 15.
Alsinastrum gallii folio. *Vaill. paris.* 6. *t.* 1. *f.* 6.
β. Alsinastrum gratiolæ folio. *Tournef. inst.* 244. *Raj. suppl.* 502.
Habitat Aboæ, Lipsiæ, Parisiis, Monspelii, *in fossis.*

Clas-

Classis IX.

ENNEANDRIA

MONOGYNIA.

LAURUS.

Cinnamomum. 1. LAURUS foliis trinerviis ovato-oblongis nervis versus apicem evanescentibus. *Fl. zeyl.* 145. *. *Mat. med.* 190.
Laurus foliis oblongo-ovatis nitidis planis. *Hort. cliff.* 154.
Cinnamomum, foliis latis ovatis, frugiferum. *Burm. zeyl.* 62. *t.* 27.
Cinnamomum f. Canella zeylanica. *Bauh. pin.* 408.
Cassia cinnamomea. *Herm. lugdb.* 129. *t.* 655.
Habitat in Zeylona; *in* Martinia. *Jacquin.* ♄.

Cassia. 2. LAURUS foliis triplinerviis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 146. *. *Mat. med.* 191.
Cinnamomum perpetuo florens, folio tenuiore acuto. *Burm. zeyl.* 63. *t.* 28.
Cinnamomum f. Canella malabarica f. javanensis. *Bauh. pin.* 409.
Carua. *Rheed. mal.* 1. *p.* 107. *t.* 59.
Habitat in Malabaria, Sumatra, Java. ♄.

Camphora. 3. LAURUS foliis triplinerviis lanceolato-ovatis. *Mat. med.* 192.
Laurus foliis ovatis utrinque acuminatis trinerviis nitidis, petiolis laxis. *Hort. cliff.* 154.
Laurus Camphorifera. *Kæmpf. jap.*
Camphora officinarum. *Bauh. pin.* 500.
Arbor camphorifera japonica. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 16. *ic.* 16. *t.* 2.
Habitat in Japonia. ♄.

Chloroxylon. 4. LAURUS foliis trinerviis ovatis coriaceis: nervis apicem attingentibus.
Chloroxylon foliis ovatis glabris rigidis trinerviis, floribus singularibus. *Brown. jam.* 187. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat in Jamaica. ♄.

5. LAU-

5. LAURUS foliis venosis lanceolatis perennantibus, floribus quadrifidis dioicis. *Hort. cliff.* 155. *Hort. upf.* 98. *Mat. med.* 194. *Roy. lugdb.* 98. nobilis.
Laurus vulgaris. *Bauh. pin.* 460.
Laurus. *Cam. epit.* 60.
Habitat in Italia, Græcia. ♄.

6. LAURUS foliis venosis lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 154. *Gron. virg.* 159. indica.
Laurus indica. *Pluk. alm.* 210. *t.* 301. *f.* 1.
Laurus latifolia indica. *Barr. rar.* 123. *t.* 877.
Cinnamomum sylvestre americanum. *Seb. thes.* 2. *p.* 90. *t.* 84. *f.* 6.
Habitat in Virginia. ♄.

7. LAURUS foliis venosis ovatis coriaceis perennantibus, floribus corymbosis. Persea.
Persea. *Clus. hist.* 1. *p.* 2.
Persea americana. *Bauh. pin.* 441.
Pyro similis fructus in nova hispania, nucleo magno. *Bauh. pin.* 439.
Prunifera arbor fructu maximo pyriformi viridi, pericarpio esculento butyraceo nucleum unicum maximum nullo ossiculo tectum cingente. *Sloan. jam.* 132. *hist.* 2. *p.* 132. *t.* 222. *f.* 2. *Raj. dendr.* 48.
Arbor americana, amplissimis pergamenis foliis superficie nitidissima, fructu pyriformi crustaceo cortice coriato. *Pluk. alm.* 39. *t.* 267. *f.* 1.
Habitat in America *calida.* ♄.

8. LAURUS foliis venosis lanceolatis, calycibus fructus baccatis. *Hort cliff.* 154. *Gron. virg.* 46. *Roy. lugdb.* 226. Borbonia.
Laurus caroliniensis, foliis acuminatis, baccis cæruleis, pedicellis longis rubris insidentibus. *Catesb. car.* 1. *p.* 63. *t.* 63.
Borbonia fructu oblongo nigro, calice coccineo. *Plum. gen.* 4. *ic.* 60.
Habitat in Carolina, Virginia. ♄.

9. LAURUS foliis venosis oblongis acuminatis annuis, ramis supra-axillaribus. æstivalis.
Laurus foliis lanceolatis enervibus annuis, *Gron. virg.* 159.

Laurus foliis enervibus ovatis utrinque acutis. *Gron. virg.* 46.
Cornus foliis salicis laureæ acuminatis, floribus albis, fructu sassafras. *Catesb. car.* 2. *p.* 28. *t.* 28?
Habitat in Virginia *ad ripas rivulorum.* ♄.
Pedunculi hujus fructiferi colorati sunt.

Benzoin. 10. LAURUS foliis enerviis ovatis utrinque acutis integris annuis. *Hort. cliff.* 154. *Mat. med.* 195. *Gron. virg.* 46. *Roy. lugdb.* 226.
Arbor virginiana, citreæ vel limonii folio, Benzoinum fundens. *Comm. hort.* 1. *p.* 189. *t.* 97.
Arbor virginiana, pishaminis folio, baccata Benzoinum redolens. *Pluk. alm.* 42. *t.* 139. *f.* 3. 4.
Habitat in Virginia. ♄.

Sassafras. 11. LAURUS foliis integris trilobisque. *Hort. cliff.* 154. *Mat. med.* 193. *Gron. virg.* 46. *Roy. lugdb.* 227. *Cold. noveb.* 94. *Kalm. it.* 2. *p.* 270, 434.
Cornus mas odorata, folio trifido: margine plano, Sassafras dicta. *Pluk. alm.* 120. *t.* 222. *f.* 6. *Catesb. car.* 1. *p.* 55. *t.* 55.
Sassafras arbor, ex florida, ficulneo folio. *Bauh. pin.* 431.
β. Cornus mas s. Sassafras laurinis foliis indivisis. *Pluk. amalth.* 66.
Habitat in Virginia, Carolina, Florida. ♄.

TINUS.

occidentalis 1. TINUS.
Volkameria arborea, foliis oblongo-ovatis alternis superne glabris, subtus subvillosis & nervosis, spicis ramosis & terminalibus. *Brown. jam.* 214. *t.* 21. *f.* 1.
Baccifera arbor calyculata, foliis laurinis, fructu racemoso esculento subrotundo monopyreno pallide luteo. *Sloan. jam.* 165. *hist.* 2. *p.* 86. *t.* 198. *f.* 2. *Raj. dend.* 49.
Habitat in Jamaica. ♄.

CASSYTHA.

filiformis. 1. CASSYTHA. *Osb. it.* 243. *. *Jacq. amer.* 20. *hist. t.* 79. *Sp. pl.* 1. *p.* 35.
Cuscuta altera s. major. *Camell. luz.* 1. *n.* 1. *Pet. gaz.* 77. *t.* 49. *f.* 12.

Cu-

Cuscuta baccifera barbadensium. *Plak. alm.* 126. *t.* 172. *f.* 2.
Cussuta. *Rumph. amb.* 5. *p.* 491. *t.* 184. *f.* 4.
Acatsia-valli. *Rheed. mal.* 7. *p.* 83. *t.* 44. *Raj. suppl.* 551.
Habitat in India.
Simillima Cuscutæ; relata ad Triandriam ab Osbeckio, ad Enneandriam a Jacquinio; mihi non floruit.

TRIGYNIA.

RHEUM.

1. RHEUM foliis glabris, petiolis subsulcatis. Rhaponticum.
Rheum foliis glabris. *Hort. upf.* 98. *Mat. med.* 198.
Rheum. *Hort. cliff.* 155.
Rhaponticum. *Alp. rapont.* 1. *t.* 1.
Rhaponticum folio lapathi majoris glabro. *Bauh. pin.* 116.
Habitat in Thracia, Scythia, Monte Aureo. ♃.
Petioli subtus sulcati, quod non in sequenti specie.

2. RHEUM foliis subvillosis undulatis petiolis æqualibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 212. *t.* 4. *. undulatum.
Rheum foliis subvillosis. *Hort. upf.* 98. *Mat. med.* 197.
Rhabarbarum folio oblongo crispo undulato, flabellis sparsis. *Geoffr. mat.* 2. *p.* 125.
Rhabarbarum sinense, folio crispo, flagellis rarioribus & minoribus. *Amm. herb.* 206.
Rhabarbarum folio longiori hirsuto crispo, florum thyrso longiori & tenuiori. *Amm. ruth.* 9.
Acetosa montana, folio cubitali oblongiore crispo, floribus in subviridi luteolis. *Messerschmidii. Amm. ruth.* 226.
Habitat in China, Sibiria. ♃.

3. RHEUM foliis palmatis acuminatis. palmatum.
Habitat in China *ad murum. a. Dav. Gortero.* ♃.
Gemma vernans non rubescens, sed flavescens. Folia scabriuscula. Foliorum laciniæ oblongæ acutiusculæ.

4. RHEUM foliis sublobatis obtusissimis glaberrimis argute denticulatis glabris. compactum.
Rheum foliis cordatis glabris marginibus sinuatis, spicis divisis nutantibus. *Mill. dict. t.* 218.

Habitat in Tataria, China. ♃.

Folia, *magis quam reliqua, coriacea s. compacta: Lobis rotundatis, obsoletioribus, crenatis margine cartilagineo acutis denticulis, utrinque glaberrimis, venis robustioribus. Paniculæ rami nutantes.*

Ribes. 5. RHEUM foliis granulatis, petiolis æqualibus. *Gron. orient.* 130.

Lapathum orientale, aspero & verrucoso folio, Ribes arabibus dictum. *Dill. elth.* 191. *t.* 158. *f.* 192.

Lapathum orientale tomentosum rotundifolium, Ribes arabum dictum. *Breyn. E. N. C. cent.* 7. *p.* 7.

Lapathum orientale asperum, folio subrotundo, fructu magno purpureo. *Pocock. orient.* 189. *t.* 84.

Ribes arabum. *Rauw. it.* 266. 282.

Ribes arabum, foliis petasitidis. *Bauh. pin.* 455.

Habitat in Persia, Libano, Carmelo. ♃.

Flores *hujus speciei non vidi. Facies suadet hujus generis esse.*

HEXAGYNIA.

BUTOMUS.

umbellatus. 1. BUTOMUS. *Fl. lapp.* 159. *Fl. svec.* 328; 350. *Roy. lugdb.* 45. *Hall. helv.* 298.

Juncus floridus major. *Bauh. pin.* 112.

Sedo affinis Juncoides umbellata palustris. *Moris. hist.* 3. *p.* 468. *f.* 12. *t.* 5. *f.* 1.

Gladiolus aquatilis. *Dod. pempt.* 600.

Habitat in Europæ aquosis. ♃.

Clas-

Classis X.

DECANDRIA

MONOGYNIA.

SOPHORA.

1. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numerosis oblongis villosis, caule herbaceo. **alopecuroides.**
Sophora. *Hort. cliff.* 156.
Ervum orientale alopecuroides perenne, fructu longissimo. *Tournef. cor.* 27. *Dill. elth.* 136.
Glycyrrhiza siliquis nodosis quasi articulatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 25. *t.* 46.
Habitat in Oriente. ♃.

2. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numerosis subrotundis tomentosis. **tomentosa.**
Sophora tomentosa, foliolis subrotundis. *Fl. zeyl.* 163. *.
Indigophora foliis tomentosis. *Hort. cliff.* 487.
Colutea zeylanica argentea tota. *Herm. lugdb.* 169. *t.* 171. *Raj hist.* 1720.
Habitat in Zeylona. ♄.

3. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numerosis subcordatis. **occidentalis**
Galega fruticosa, foliis subrotundis pinnatis, spicis simplicibus terminalibus. *Brown. jam.* 289. *t.* 31. *f.* 1.
Corallodendron foliis pseudo-acaciæ subtus tomentosis, flore luteo. *Plum. spec.* 21. *ic.* 101.
Arbori coral affinis non spinosa, fraxini folio rotundiore, foliis & ramulis pubescentibus. *Sloan. jam.* 144. *hist.* 2. *p.* 40. *t.* 107. *f.* 3.
Habitat in America.
Differt a Soph. tomentosa parum admodum. Folia minus tomentosa, & fere subtus tantum subtomentosa.

4. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis septenis glabris. **heptaphylla.**
Sophora glabra, foliolis septenis. *Fl. zeyl.* 164.
Fruticulus sinensis, sennæ sylvestris folio angustiore,

nodosa siliqua rostro longiore donata. *Pluk. amalth.* 18. *t.* 451. *f.* 10. ?
Anticholerica. *Rumph. amb.* 4. *p.* 60. *t.* 22.
Habitat in India. ♄.

Genistoides. 5. SOPHORA foliis ternatis sessilibus: foliolis linearibus.
Genistra africana, foliis galii. *Old. afr.* 31.
Habitat ad Cap. b. Spei.

tinctoria. 6. SOPHORA foliis ternatis subsessilibus: foliolis subrotundis glabris.
Cytisus foliis fere sessilibus, calycibus bractea triplici auctis. *Gron. virg.* 82.
Cytisus procumbens americanus, flore luteo, ramosissimus, qui Anil suppeditat. *Pluk. alm.* 129. *t.* 86. *f.* 2. *Ehret. t.* 1. *f.* 3.
Habitat in Barbados, Virginia.

lupinoides. 7. SOPHORA foliis ternatis petiolatis: foliolis ovalibus pilosis.
Sophora foliis ternatis, spica verticillata. *Amœn. acad.* 2. *p.* 350. *.
Habitat in Camtschatca. *G. Demidoff.*

biflora. 8. SOPHORA foliis simplicibus obovatis subtomentosis, pedunculis bifloris.
Crotalaria foliis simplicibus ovatis villosis, petiolis simplicissimi, ramis teretibus. *Hort. cliff.* 357. *. *Roy. lugdb.* 374.
Crotalaria arbor africana, styracis folio molli incano. *Pluk. alm.* 122. *t.* 185. *f.* 2.
Genista arborescens africana, styracis folio. *Herm. lugdb.* 270. *t.* 271. *Seb. mus.* 2. *t.* 99. *f.* 3.
Myrto-Genista capitis b. spei. *Breyn. cent. t.* 29.
Habitat in Æthiopia. ♄.

ANAGYRIS.

fœtida. 1. ANAGYRIS. *Clus. hist.* 1. *p.* 93.
Anagyris floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 371.
Anagyris fœtida. *Bauh. pin.* 391.
Habitat in Italiæ; Siciliæ, Hispaniæ *montibus.* ♄.

CERCIS.

Siliquastrum. 1. CERCIS foliis cordato-orbiculatis glabris. *Hort. cliff.* 156

156. *Hort. upf.* 99. *Roy lugdb.* 463. *Gron. orient.* 131.
Siliqua fylveftris rotundifolia. *Baub. pin.* 402.
Arbor judæ. *Dod. pempt.* 786.
Habitat in Italia, Hifpania, Narbona, Oriente. ♄.

2. CERCIS foliis cordatis pubefcentibus. *Hort. cliff.* 156. *Hort. upf.* 99. *Roy. lugdb.* 463. *Gron. virg.* 47. canadenfis.
Ceratia agreftis virginiana, folio rotundo minori. *Raj. dendr.* 100.
Habitat in Virginia. ♄.

BAUHINIA.

1. BAUHINIA caule cirrhifero. *Lœfl. it.* 218. fcandens.
Clematis indica, folio bifido, flore fructuque carens, arbores tranfcendens. *Raj. fuppl.* 328.
Folium linguæ. *Rumph. amb.* 5. *p.* 1. *t.* 1.
Naga-mu-valli. *Rheed. mal.* 8. *p.* 57. *t.* 29.
Habitat in Malabaria, Amboina, Cumana. ♄.

2. BAUHINIA caule aculeato. *Hort. cliff.* 156. *t.* 14. *Roy. lugdb.* 463. *Lœfl. it.* 219. aculeata.
Bauhinia aculeata, folio rotundo & emarginato. *Plum. gen.* 23. *ic.* 44. *f.* 1.
Habitat in America *calidiore*. ♄.

3. BAUHINIA foliis ovatis: lobis divaricatis. divaricata.
Bauhinia foliis quinquenerviis: laciniis acuminatis remotiffimis. *Hort. cliff.* 156. *t.* 15. *Roy. lugdb.* 464.
Bauhinia non aculeata, folio ampliori & bicorni. *Plum. gen.* 23. *ic.* 44. *f.* 2.
β. Bauhinia foliis ovato-cordatis lobis longiffimis parallelis. *Mill. dict. t.* 61.
Habitat in America. ♄.

4. BAUHINIA foliis ovatis: lobis parallelis. ungulata.
Bauhinia foliis ovatis oblongis recta linea bifidis. *Hort. cliff.* 157.
Habitat in America. ♄.

5. BAUHINIA foliis cordatis: lobis coadunatis obtufis. variegata.
Arbor f. Thomæ f. Affitra. *Zanon. hift.* 26. *t.* 15.
Chovanna-mandaru. *Rheed. mal.* 1. *p.* 57. *t.* 32. *Raj. hift.* 1751.

Habitat in Malabariæ, Maderæ *arenosis*. ♄.
Corollæ patentes; *Petalis ovatis*, *acutis*, *roseis*, *luteo purpureoque variegatis*.

purpurea. 6. BAUHINIA foliis subcordatis bipartitis rotundatis subtus tomentosis.
Chovanna-mandaru. *Rheed. mal.* 1. *p.* 59. *t.* 33.
Habitat in Indiæ *arenosis*. ♄.
Flores patentes, *purpurascentes*: *Petalis lanceolatis*, *distantibus*.

tomentosa. 7. BAUHINIA foliis cordatis: lobis semiorbiculatis tomentosis.
Bauhinia foliis cordato-subrotundis: laciniis rotundatis. *Hort. cliff.* 157. *Hort. upſ.* 99. *Fl. zeyl.* 147. *Roy. lugdb.* 464.
Bauhinia foliis subrotundis, flore flavescente striato. *Burm. zeyl.* 44. *t.* 18.
Mandaru maderaspatense, foliis firmioribus bisulcis glabritie splendentibus. *Pluk. alm.* 240. *t.* 44. *f.* 6.
Chanschena-pou. *Rheed. mal.* 1. *p.* 63. *t.* 35.
Habitat in India. ♄.
Corollæ campanulatæ, *albo-flavescentes*: *Petalis obovatis*.

acuminata. 8. BAUHINIA foliis ovatis: lobis acuminatis semiovatis.
Bauhinia inermis, foliis cordatis semibifidis: laciniis acuminato-ovatis erectis dehiscentibus. *Hort. cliff.* 157. *Fl. zeyl.* 148. *.
Bauhinia foliis bilobis, spicis laxis terminalibus. *Brown. jam.* 286.
Sennæ spuriæ aut Asphalto affinis arbor siliquosa, foliis bifidis. *Sloan. jam.* 150. *hist.* 1. *p.* 51.
Velutta-mandaru. *Rheed. mal.* 1. *p.* 61. *t.* 34. *Raj. hist.* 1751.
Habitat in Indiis. ♄.
Corollæ campanulatæ, *albæ*: *Petalis obtusis*. *Stamina diadelpha in B. hac & B. divaricata*, *contrario ac in Papilionaceis modo*.

PARKINSONIA.

aculeata. 1. PARKINSONIA. *Hort. cliff.* 157. *t.* 13. *Hort. upſ.* 99. *Roy. lugdb.* 465. *Brown. jam.* 222. *Jacq. hist.* *t.* 80.

Par-

Parkinsonia aculeata, foliis minutis uni costæ adnexis. *Plum. gen.* 25.
Parkinsonia aculeata, foliis mimosæ uni costæ affixis. *Walth. hort.* 6. *t.* 13.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

HYMENÆA.

1. HYMENÆA. *Hort. cliff.* 434. *Hort. upf.* 305. *Mat. med.* 515. *Brown. jam.* 221. Courbaril.
Courbaril bifolia, fructu pyramidato. *Plum. gen.* 49.
Ceratia diphyllos anteguana, ricini majoris fructu nigro, siliqua grandi incluso. *Pluk. alm.* 96. *t.* 82. *f.* 2.
Arbor siliquosa ex qua Gummi Elemi. *Bauh. pin.* 404.
Itaiba. *Pis. bras.* 123.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

CASSIA.

* *Sennæ.*

1. CASSIA foliis conjugis, stipulis cordato-lanceolatis. diphylla.
Habitat in India. ☉.
Frutex Caule *tereti.* Folia *conjugata s. duo in petiolo brevi, semiorbiculata, obtusa, striata.* Stipulæ *cordato-lanceolatæ, totos ramos obtegentes.*

2. CASSIA foliis bijugis subovatis, glandulis duabus subulatis inter infima *Fl. zeyl.* 153. *. Absus.
Senna quadrifolia, siliqua plana hirsuta, flore aureo sangvineo. *Burm. zeyl.* 212. *t.* 97.
Senna exigua maderaspatana tetraphylla siliquifera glabra, florum pediculis ad exortum foliorum propendentibus. *Pluk. alm.* 341. *t.* 60 *f.* 1.
Loto affinis ægyptiaca. *Bauh. pin.* 332.
Absus. *Alp. ægypt.* 97.
Habitat in India, Ægypto. ☉.

3. CASSIA foliis bijugis ovato-oblongis acuminatis, glandula oblonga inter infima, spinis subpetiolaribus obsoletis tridentatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 397. *. *Loefl. it.* 232. viminea.
Cassia viminea, foliis ovatis acuminatis bijugatis, racemis laxis alaribus, siliquis brevioribus compressis. *Brown. jam.* 223.
Habitat in Jamaica. ♄.

Tagera. 4. CASSIA foliis trijugis, glandula petiolari, stipulis ciliatis cordatis acuminatis.

Cassia 6, Senna spuria tetraphylla arborescens, siliquis tenuibus longissimis pendulis. *Amm. herb.* 603. *n.* 33?

Tagera. *Rheed. mal.* 2. *p.* 103. *t.* 52? *Raj. hist.* 1743?

Habitat in India.

Fruticulus *procumbens: Ramis filiformibus.* Petioli *brevissimi*; Foliola *quatuor*, *semiorbiculata*, *venosa*, *quorum duo exteriora majora.* Stipulæ *cordatæ s. cordato-lanceolatæ*, *margine pilosæ.*

Tora. 5. CASSIA foliis trijugis obovatis: exterioribus majoribus; glandula subulata inter inferiora quatuor. *Roy. lugdb.* 468. *Fl. zeyl.* 152. *Hort. upf.* 100. *Mill. dict. t.* 82.

Cassia siliqua quadrangulari. *Dill. elth.* 72. *t.* 63. *f.* 73.

β. Cassia humilis, siliquis fœni græci. *Plum. spec.* 18. *t.* 76. *f.* 2.

Senna orientalis hexaphylla, Tala zeylonensium. *Herm. lugdb.* 557. *Raj. hist.* 1743.

Senna orientalis hexaphylla, siliquis longis incurvis. *Pluk. alm.* 342.

Galega indica minor hexaphyllos amanni. *Raj. hist.* 911.

Habitat in India. ⊙.

Caules & *Petioli scabri.* Stipulæ *lineares*, *acuminatæ*, *pilosæ.* Glandulæ *acuminatæ*, *apice fuscæ*, *inter singula paria* 2 *inferiora*, *non vero inter extimum par sitæ.*

Varietas β *differt siliqua recurva, an species distincta?*

bicapsularis. 6. CASSIA foliis trijugis obovatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus: glandula interjecta globosa. *Hort. cliff.* 159. *Hort upf.* 100. *Roy lugdb.* 468.

Cassia hexaphylla, siliqua bicapsulari. *Plum. spec.* 18. *t.* 76. *f.* 1.

Habitat in India. ♄.

Arborescens est, & *glaberrima. Foliola interiora breviora. Siliquæ teretiusculæ*, *coriaceæ*, *loculo duplici tereti.*

emarginata. 7. CASSIA foliis trijugis ovatis rotundatis emarginatis æqualibus. *Hort. cliff.* 159. *Roy. lugdb.* 467.

Cassia minor hexaphylla fruticosa, sennæ foliis. *Sloan. jam.*

jam. 146. *hist.* 2. *p.* 44. *t.* 180. *f.* 1. 2. 3. 4. *Raj. dendr.* 110.
Habitat in Caribæis. ♄.

8. CASSIA foliis trijugis ovatis obtusiusculis. obtusifolia.
Cassia fœtida, foliis sennæ italicæ. *Dill. elth.* 71. *t.* 62. *f.* 72.
Cassia minor herbacea plerumque hexaphylla, folio obtuso. *Sloan. jam.* 148. *hist.* 2. *p.* 47. *t.* 180. *f.* 5.?
Gallinaria rotundifolia. *Rumph. amb.* 5. *p.* 283. *t.* 97. *f.* 2.
Habitat in Cuba. ⊙.

9. CASSIA foliis trijugis quadrijugisque subovatis. Senna.
Hort cliff. 159. *Mat. med.* 200. *Roy. lugdb.* 468.
Senna Alexandrina s. foliis acutis. *Bauh. pin.* 397. *Moris. hist.* 2. *p.* 201. *s.* 2. *t.* 24. *f.* 1.
β. Senna italica s. foliis obtusis. *Bauh. pin.* 397. *Moris. hist.* 2. *p.* 200. *s.* 2. *t.* 24. *f.* 2.
Senna. *Dod. pempt.* 361.
Habitat in Ægypto. ⊙.

10. CASSIA foliis quadrijugis ovato-lanceolatis retrofalcatis; glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff.* 159. *. falcata.
Habitat in America. ⊙.

11. CASSIA foliis quinquejugis ovato-lanceolatis margine scabris: exterioribus majoribus; glandula baseos petiolorum. occidentalis.
Cassia foliolis quatuor parium ovato-lanceolatis, glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff.* 159. *Roy. lugdb.* 467.
Senna occidentalis, odore opii viroso, orobi pannonici foliis mucronatis, glabra. *Comm. hort.* 1. *p.* 51. *t.* 26.
Habitat in Jamaica.
Caulis *sesquipedalis, punctis vagis scaber, exaratus deorsum a singulo petiolo sulcis duobus.* Folia *superiora Foliolis quinqueparium, ovato-lanceolatis, glabris, margine scabris, acuminatis, exterioribus sensim majoribus, fœtidis.* Racemus *terminalis.* Flores *lutei absque macula.* Folia *impuberis plantæ quinquejuga; adultæ tantum trijuga.*

12. CAS-

pilosa. 12. CASSIA foliis quinquejugis eglandulatis, stipulis semicordatis acuminatis, caule stricto piloso.
Cassia suffruticosa erecta hirsuta, floribus singularibus ad alas. *Brown. jam.* 224.
Habitat in Jamaica.
Caulis *erectiusculus, fruticulosus.* Ramis *erectis, undique valde pilosis.* Folia *glabra.* Stipulæ *semicordatæ, acuminatæ, ciliatæ.* Folia *lævia.* Pedunculi *erecti, gemini, uniflori, læves.* Siliquæ *oblongæ, compressæ.* Flores *circiter pentandri.*

planisiliqua 13. CASSIA foliis quinquejugis ovato-lanceolatis glabris, glandula baseos petiolorum. *Roy. lugdb.* 468.
Cassia siliquis planis. *Plum. spec.* 18. *t.* 77.
Habitat in America *calidiore.*

Fistula. 14. CASSIA foliis quinquejugis ovatis acuminatis glabris, petiolis eglandulatis. *Fl. zeyl.* 149. *. *Mat. med.* 199. *Hasselq. it.* 468.
Cassia foliolis quinque parium lanceolatis: extimis minoribus. *Hort. cliff.* 158.
Cassia fistula alexandrina. *Bauh. pin.* 405. *Comm. hort.* 1. *p.* 215. *t.* 110. *Rumph. amb.* 2. *p.* 83. *t.* 21.
Conna. *Rheed. mal.* 1. *p.* 37. *t.* 21.
Habitat in India, Ægypto. ♄.

biflora. 15. CASSIA foliis sejugis oblongiusculis glabris: inferioribus minoribus, glandula subulata inter infima, pedicellis subbifloris. *Hort. cliff.* 159. *.
Cassia biflora. *Amœn. acad.* 5. *p.* 397. *.
Cassia fruticosa, foliis minoribus obovatis sexjugatis, floribus geminis s. bigeminatis, racemis alaribus. *Brown. jam.* 223.
Cassia minor arborescens, siliquis planis articulatis. *Plum. spec.* 18. *ic.* 78. *f.* 1.
Habitat in America. ♄.

hirsuta. 16. CASSIA foliis sejugis ovatis acuminatis lanatis. *Hort. cliff.* 159. *Roy. lugdb.* 467.
Cassia americana fœtida, foliis amplioribus villosis. *Tournef. inst.* 619.
Senna occidentalis, odore opii viroso, foliis orobi pannonici mucronatis hirsutis. *Herm. lugdb.* 556.
Habitat in America.

17. CAS-

17. CASSIA foliis septemjugis, floribus pentandris, caulibus filiformibus prostratis herbaceis. serpens.
Cassia herbacea tenuissima procumbens, floribus singularibus ad alas. *Brown. jam.* 225.
Habitat in Jamaica. ⊙.
Caules *filiformes*, *herbacei prostrati*, *rarius ad basin ramosi*, *glabri*. Foliola *oblonga*, *striata*, *angustata*. Stipulæ *subulatæ*. Pedunculi *axillares*, *solitarii*, *longitudine foliorum*, *nudi*, *horizontales*. Siliquæ *erectæ*, *rhombeo-oblongæ*; *ad angulum rectum cum pedunculo positæ*.

18. CASSIA foliis septemjugis lanceolatis: extimis minoribus, glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff.* 199. *Hort. upf.* 100. *Gron. virg.* 47. *Roy. lugdb.* 467. ligustrina.
Cassia ligustri folio. *Plum. spec.* 10. *Dill. elth.* 350. *t.* 259. *f.* 338.
Cassia bahamensis, pinnis foliorum mucronatis angustis, calyce floris non reflexo. *Mart. cent.* 21. *t.* 21.
Habitat in Virginia, Bahama. ♄.
Folia glabra, *subtus obsolete pubescentia*.

19. CASSIA foliis octojugis ovali-oblongis: interioribus minoribus, petiolis eglandulosis, stipulis patulis. *Hort. cliff.* 158. *Hort. upf.* 100. *Roy. lugdb.* 467. alata.
Cassia sylvestris fœtida, siliquis alatis *Plum. spec.* 18.
Faba dulcis. *Mer. surin.* 58. *t.* 58.
Herpetica. *Rumph. amb.* 7. *p.* 35. *t.* 18.
Habitat in America *calidiore*. ♄.

20. CASSIA foliis octojugis ovato-oblongis æqualibus, glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff.* 159. *Hort. upf.* 100. *Roy. lugdb.* 467. marilandica.
Cassia mimosæ foliis, siliqua hirsuta. *Dill. elth.* 351. *t.* 260. *f.* 339.
Cassia mariiandica, pinnis foliorum oblongis, calyce floris reflexo. *Mart. cent.* 23. *t.* 23.
Habitat in Virginia, Marilandia. ♃.
Caulis & Folia adspersa pilis raris.

21. CASSIA foliis novemjugis oblongis, glandula subulata inter infima. *Roy. lugdb.* 478. tenuissima.
Senna spuria frutescens, siliquis tenuissimis. *Houst. mss.*
Habitat in Havana. ♄.

22. CAS-

Sophera. 22. CASSIA foliis decemjugis lanceolatis, glandula baseos oblonga. *Fl. zeyl.* 150. *.
Senna vigintifolia siliquis teretibus. *Burm. zeyl.* 213. *t.* 98.
Galegæ affinis. *Bauh. pin.* 352.
Gallinaria acutifolia. *Rumph. amb.* 5. *p.* 283. *t.* 97. *f.* 1.
Ponnam-Tongera. *Rheed. mal.* 2. *p.* 101. *t.* 52.
Habitat in Indiæ *umbrosis.*

auriculata. 23 CASSIA foliis duodecim-jugis obtusis mucronatis, glandulis subulatis pluribus, stipulis reniformibus barbatis. *Fl. zeyl.* 151. *.
Senna spuria maderaspatana, caule ad foliorum alas geminatis subrotundis appendiculis auriculato. *Pluk. alm.* 341. *t.* 314. *f.* 4. *Raj. dendr.* 110.
Habitat in India.

javanica. 24. CASSIA foliis duodecim-jugis oblongis obtusis glabris, glandula nulla.
Cassia fistula javanica, flore carneo. *Comm. hort.* 1. *p.* 217. *t.* 111.
Cassia foliis plurimis oblongis, flore rubello, siliquis maximis crassioribus trinerviis. *Brown. jam.* 223.
Cassia fistula brasiliana. *Bauh. pin.* 403.
Cassia nigra s. fistulosa secunda. *Sloan. jam.* 146. *hist.* 2. *p.* 44.
Habitat in Indiis.
Flores mihi non protulit.

** Chamæcristæ *foliolis numerosis.*

Chamæcrista. 25. CASSIA foliis multijugis, glandula petioli pedicellata, stipulis ensiformibus. *Hort. upf.* 101.
Cassia foliolis plurimum parium linearibus, stipulis subulatis. *Hort. cliff.* 158. *Gron. virg.* 47.
Cassia suffruticosa erecta, foliolis linearibus plurimis pinnatis, floribus singularibus vel geminis sparsis. *Brown. jam.* 225.
Chamæcrista pavonis major. *Comm. hort.* 1. *p.* 53. *t.* 27.
Habitat in Jamaica, Barbados, Virginia ☉.
Foliola 20. *Pedicellus spatio supra petiolum egrediens.* Petala *duo superiora macula purpurea.* Antheræ *rubræ.*

glandulosa. 26. CASSIA foliis multijugis multiglandulatis, stipulis subulatis.

Cha

ChamæCrista pavonis americana, siliqua multiplici. *Breyn. cent.* 64. *t.* 24.
Habitat in Jamaica.
Caules *suffruticosi; ramis nudiusculis.* Foliola *lanceolata petiolo, inter singula paria, glandula pedicellata notato.* Stipulæ *subulatæ.* Pedunculi *axillares foliorum, gemini, uniflori, folio breviores.* Siliquæ *orobi.* Flores *circiter hexandri antheris duabus longissimis.*

27. CASSIA foliis multijugis linearibus: glandula baseos petiolorum obsoleta, stipulis setaceis. *Fl. zeyl.* 154. *. mimosoides.
Habitat in Zeylona.
Petioli *absque glandula.* Caulis *non flexuosus.* Stipulæ *lanceolatæ, seta terminatæ.*

28. CASSIA foliis multijugis, stipulis dimidiato-cordatis. flexuosa.
Senna spuria occidentalis, siliqua singulari, foliis herbæ mimosæ. *Herm lugdb.* 558. *Sloan. jam.* 150. *Raj. suppl.* 18.
Chamæcrista pavonis brasiliana, siliqua singulari. *Breyn. cent.* 65. *t.* 23.
Habitat in Brasilia. ⊙.

29. CASSIA foliis multijugis, floribus pentandris, caule erecto. nictitans.
Cassia calycibus acutis, floribus pentandris. *Hort. cliff.* 497. *t.* 36. *Hort. upf.* 101
Senna spuria virginiana, mimosæ foliis, floribus parvis nictitantibus. *Pluk. alm* 341. *t.* 314. *f.* 3.
Amœna mœsta *Rumph. amb.* 6. *p.* 147. *t.* 61. *f.* 1.
Habitat in Virginia. ⊙.
Glandula petiolorum pedicellata & fusca Pedunculi sæpius tripartiti & triflori, spatio supra alas enati.

30. CASSIA foliis multijugis, caule procumbente. procumbens.
Cassia americana procumbens herbacea, mimosæ foliis, floribus parvis, siliquis angustis planis. *Comm. petrop. t.* 11.
Chamæcrista mariana, flore minore. *Pet. sicc.* 243. *n.* 40.
Habitat in Indiis; Virginiæ *apricis siccis.* ☾.

POIN-

POINCIANA.

elata. 1. POINCIANA caule inermi. *Amoen. acad.* 4. *p.* 313. *.
Poinciana foliis bipinnatis: foliolis ovato-oblongis, caule inermi. *Hort. cliff.* 158. *Fl. zeyl.* 159.
Habitat in Indiis. ♄.
Foliola *integerrima*, *minuta*. Calyces *coriacei*. Filamenta *atropurpurea*, *longissima*, *basi villosa*.

bijuga. 2. POINCIANA aculeis solitariis, foliolis emarginatis. *Jacq. amer.* 20.
Frutex pavonius, Crista pavonis. *Breyn. cent.* 61. *t.* 22. *Raj. hist.* 981.
Acacia gloriosa jamaicensis, foliis minoribus subrotundis, spinis ad genicula simplicibus, floribus flavo-purpureis. *Pluk. alm.* 5.
Crista pavonis. *Rumph. amb.* 4. *p.* 53. *t.* 20.
Habitat in Indiis. ♄.

pulcherrima. 3. POINCIANA aculeis geminis. *Hort. ups.* 101.
Acacia orientalis gloriosa, coluteæ foliis, ad genicula spinis gemellis aculeata. *Pluk. alm.* 5.
Flos pavonis. *Mer. sur.* 45. *t.* 45?
Tsietti mandaru. *Rheed. mal.* 6. *p.* 1. *t.* 1.
Habitat in Indiis. ♄.

CÆSALPINIA.

brasiliensis. 1. CÆSALPINIA caule foliisque inermibus.
Cæsalpinia foliolis obovatis integerrimis. *Mat. med.* 205.
Cæsalpinia arborea inermis, foliis minoribus: paribus bipinnatis, ligno kermesino: Brasiletto. *Brown. jam.* 227.
Cæsalpinia foliolis duplicato-pinnatis, foliolis emarginatis, floribus decandris. *Mill. dict.*
Pseudo-Santalum croceum. *Sloan. jam.* 213. *hist.* 2. *p.* 184. *Catesb. car.* 2. *p.* 51. *t.* 51.
Habitat in Carolina, Jamaica, Brasilia. ♄.
Brasiletto *officinis dicta*.

crista. 2. CÆSALPINIA caule aculeato, foliolis ovatis, floribus pentandris.
Cæsalpinia foliis duplicato-pinnatis, foliolis ovatis integerrimis, floribus pentandris. *Mill. dict.*

Cæ-

Cæſalpina polyphylla aculeis horrida. *Plum. gen.* 26. *t.* 04.
Habitat in Jamaica ♄.

3. CÆSALPINIA caule aculeato, foliolis obcordatis ſubrotundis. Veſicaria.
Cæſalpinia ſpinoſa, foliis minoribus obcordatis bipinnatis *Brown. jam.* 227.
Senna ſpuria arborea ſpinoſa, foliis alatis ramoſis ſ. decompoſitis flore luteo, ſiliquis brevibus ſulcatis nigris, ſabinæ odore. *Sloan. jam.* 149. *hiſt.* 2. *p.* 50. *t.* 181. *f.* 2, 3. *bona. Raj. dendr.* 11.
Habitat in Jamaica. ♄.

4. CÆSALPINIA caule aculeato, foliolis oblongis inæquilateribus emarginatis. *Fl. zeyl.* 158. *. *Mat. med.* 203. Sappan.
Ligno braſiliano ſimile. *Bauh. pin.* 393.
Lignum Sappan. *Rumph. amb.* 4. *p.* 56. *t.* 21. *Meiſt. it.* 90.
Tſiam pangam. *Rheed. mal.* 6. *p.* 3. *t.* 2.
Habitat in Indiis. ♄.

GUILANDINA.

1. GUILANDINA aculeata, pinnis ovatis, foliolis aculeis ſolitariis. Bonduc.
Guilandina caule fructuque aculeatis. *Hort. cliff.* 158.
Bonduc vulgare majus polyphyllum. *Plum. gen.* 25.
Acacia glorioſa, lentiſci folio, ſpinoſa, flore ſpicato luteo, ſiliqua magna muricata. *Pluk. alm* 4. *t.* 2. *f.* 2.
Lobus echinatus, fructu flavo, foliis rotundioribus. *Sloan. jam.* 144. *hiſt.* 2. *p* 40.
Frutex globulorum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 89. *t.* 48.
Habitat in Indiis. ♄.

2. GUILANDINA aculeata, pinnis oblongo-ovatis, foliolis aculeis geminis Bonducella.
Guilandina aculeata, foliolis ovalibus acuminatis. *Fl. zeyl.* 156. *. *Hort. upſ.* 101.
Bonduc vulgare minus polyphyllum. *Plum. gen.* 25.
Criſta Pavonis, glycyrrhizæ folio, minor repens ſpinoſiſſima, flore luteo ſpicato minimo, ſiliqua latiſſima echinata, ſemine rotundo cinereo. *Breyn. prod.* 3. *app.* 33. *t.* 28.

Globuli majores. *Rumph. amb.* 5. *p.* 92. *t.* 49. *f.* 1.
Lobus echinatus fructu cæsio, foliis longioribus. *Sloan. jam.* 144. *hist.* 2. *p.* 41.
Habitat in Indiis. ♄.

Nuga. 3. GUILANDINA caule inermi, foliis petiolo primario subtus aculeis geminis. †.
Nugæ silvarum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 94. *t.* 50.
Habitat in Amboina. ♄.
Legumina levia sunt.

Moringa. 4. GUILANDINA inermis, foliis subbipinnatis: foliolis inferioribus ternatis. *Fl. zeyl.* 155. *. *Mat. med.* 202.
Lignum peregrinum aquam cæruleam reddens. *Bauh. pin.* 416.
Moringha zeylanica, foliorum pinnis pinnatis, flore majore, fructu anguloso. *Burm. zeyl.* 162. *t.* 75.
Morungu. *Rheed. mal.* 6. *p.* 19. *t.* - *Rumph. amb.* 1. *p.* 184. *t.* 74, 75.
Habitat in Zeylona, America, Ægypto. ♄.
Semina ex Asia tribus membranis longitudinaliter alata fuere, ex Africa vero membranis bis caruere. Hæc dioica secundum Rumphium; an etiam præcedentes?

dioica. 5. GUILANDINA inermis, foliis bipinnatis: basi apiceque simpliciter pinnatis. *Gen. plant.* 2. 518.
Bonduc canadense polyphyllum non spinosum, mas & femina. *Duham. arb.* 1. *p.* 108. *t.* 42.
Habitat in Canada. ♄.

GUAJACUM.

officinale. 1. GUAJACUM foliolis bijugis obtusis.
Guajacum foliis pinnatis: foliolis quaternis obtusis. *Hort. cliff.* 187. *Mat. med.* 207.
Guajacum foliis fere impetiolatis bijugis obovatis & leniter radiatis, pinnis & ramulis dichotomis. *Brown. jam.* 225.
Guajacum flore cæruleo, fructu subrotundo. *Plum. gen.* 39.
Guajacum jamaicense, foliis velut muria conditis spissius virentibus, flore suncæruleo. *Pluk. alm.* 180. *t.* 35. *f.* 4.
Guajacum magna matrice. *Bauh. pin.* 448.

Pru-

Pruno vel Evonymo affinis arbor, folio alato buxeo ſubrotundo. *Sloan. jam.* 186. *hiſt.* 2. *p.* 133. *t.* 222. *f.* 3. 4. 5. 6.
Arbor ligni Sancti vel Guajacum. *Seb. theſ.* 1. *p.* 86. *t.* 53. *f.* 2.
β. Guajacum jamaicenſe, lentiſci ſubrotundis foliis læte virentibus, flore albo. *Pluk. alm.* 180. *t.* 35. *f.* 3.
Habitat in Hiſpaniola, Jamaica. ♄.

2. GUAJACUM foliolis multijugis obtuſis. sanctum.
Guajacum foliis pinnatis, foliolis obverſe ovatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 208.
Guajacum flore cæruleo fimbriato, fructu tetragono. *Plum gen.* 39.
Guajacum americanum, lentiſci folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 171. *t.* 88.
Guajacum propemodum ſine matrice. *Bauh. pin.* 448.
Jaſminum vulgo americanum ſ. Euonymo affinis occidentalis, alatis ruſci foliis, nucifera, cortice ad genicula fungoſo. *Pluk. alm.* 139. *t.* 94. *f.* 4.
Habitat in Americes *inſula ſ. Johannis de Porto Rico.* ♄.

3. GUAJACUM foliolis multijugis acutis. afrum.
Guilandinoides. *Hort. cliff* 489.
Acacia africana, quæ Acaciæ ſimilis, foliis myrti parvis aculeatis pinnatis, flore coccineo tetrapetaloide. *Walth. hort.* 2. *t.* 2.
Afra arbor acaciæ ſimilis, foliis myrti aculeatis ſplendentibus. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 57.
Habitat in Æthiopia China. ♄.
Flores & fructus non vidi, hinc de genere dubius.

CYNOMETRA.

1. CYNOMETRA trunco florifero. *Act. upſ.* 1741. *p.* 79. *Fl. zeyl.* 166. cauliflora.
Cynomorium. *Rumpf. amb.* 1. *p.* 163. *t.* 62.
Habitat in India. ♄.

2. CYNOMETRA ramis floriferis. *Act. upſ.* 1741. *p.* 79. *Fl. zeyl.* 167. ramiflora.
Cynomorium ſylveſtre. *Rumpf. amb.* 1. *p.* 164. *t.* 63.
Iripa. *Rheed. mal.* 4. *p.* 65. *t.* 31.
Habitat in India. ♄.

ANACARDIUM.

occidentale. 1. ANACARDIUM. *Hort. cliff.* 161. *Fl. zeyl.* 165. *Mat. med.* 206. *Hort. upf.* 102. *Roy. lugdb.* 463. *Brown. jam.* 227.
Anacardii alia species. *Bauh. pin.* 512.
Pomifera f. potius Prunifera indica, nuce reniformi. *Catesb. car.* 3. *p.* 9. *t.* 9.
Acaiou. *Pif. braf.* 58. *mant.* 193.
Caffuvium. *Rumph. amb.* 1. *p.* 177. *t.* 69.
Cafchou. *Mer. furin.* 16. *t.* 16.
Kapa-mava. *Rheed. mal.* 3. *p.* 65. *t.* 54.
Habitat in Indiis. ♄.

SWIETENIA.

Mahagoni. 1. SWIETENIA. *Jacqu. amer.* 20. †.
Cedrela foliis pinnatis, floribus fparfis, lingno odorato. *Brown. jam.* 158.
Arbor foliis pinnatis nullo impari: nervo ad latus. *Catesb. car.* 2. *p.* 81. *t.* 81.
Habitat in America *meridionali.* ♄.
Affinitate proxima jungitur Cedrelæ.

DICTAMNUS.

albus. 1. DICTAMNUS. *Hort. cliff.* 161. *Hort. upf.* 102. *Mat. med.* 208. *Roy. lugdb.* 463. *Sauv. monfp.* 232.
Dictamnus albus vulgo Fraxinella. *Bauh. pin.* 222.
Fraxinella. *Reneal. fpec.* 122. *t.* 121.
Habitat in Germania, Gallia, Italia. ♃.
Ordo naturalis Rutæ communis.

RUTA.

graveolens. 1. RUTA foliis decompofitis, petalis laceris, floribus lateralibus quadrifidis. *Hort. cliff.* 145. *Hort. upf.* 102. *Mat. med.* 209. *Roy. lugdb.* 461.
Ruta fylveftris major. *Bauh. pin.* 336. *Morif. hift.* 2. *p.* 507. *f.* 5. *t.* 14. *f.* 3.
β. Ruta chalepenfis tenuifolia, florum petalis villis fcatentibus. *Morif. hift.* 2. *p.* 509.
Ruta hortenfis altera. *Bauh. pin.* 336. *Raj. hift.* 874.
γ. Ruta hortenfis latifolia. *Bauh. pin.* 336.
Ruta graveolens hortenfis. *J. B. p. mont.* 119.
δ. Ruta hortenfis latifolia arbufculæ fimilis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 260.

Ru-

Ruta africana maxima. *Schwer. hort.* 24.
Habitat in Europæ *australis*, Alexandriæ, Mauritaniæ *sterilibus*. ♄.
Flos primarius quinquefidus, reliqui quadrifidi. Phil. Bot. 178. *Paniculæ rami primi bipartit; reliqui flores alterni.*
Confer: RUTA sylvestris minor. *Bauh. pin.* 336. *Cam. epit.* 495. Ruta montana legitima. *Clus. hist.* 2. *p.* 136. *app. alt. fig. structura eadem, facie distincta, descripta Lœfl. it.* 140.

2. RUTA foliis terminatis sessilibus. patavina.
PseudoRuta patavina trifolia, floribus luteis umbellatis. *Mich. gen.* 22. *t.* 19.
Habitat prope Patavium.

3. RUTA foliis simplicibus indivisis. linifolia.
Ruta foliis simplicibus solitariis. *Hort. cliff.* 146.
Ruta sylvestris linifolia hispanica. *Bocc. mus.* 2. *p.* 82. *t.* 73. *Barr. ic.* 1186.
β. Ruta montana, foliis integris subrotundis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 30. *t.* 28. *f.* 2.
Ruta orientalis, linariæ folio, flore parvo. *Tournef. cor.* 19. *Buxb. cent.* 2. *p.* 30. *t.* 28. *f.* 1.
Habitat in Hispania; β. *in* Rodastro; γ. *in* Media. ♃.
Paniculæ rami laterales bifidi, triflori, flore intermedio sessili. Petala 5, *sessilia, integra, ovata. Filamenta basi pilosa arcte includunt receptaculum poris melliferis pertusum. Pericarpia punctis elevatis.*

TOLUIFERA.

1. TOLUIFERA. *Mat. med.* 201. Balsamum.
Balsamum Tolutanum, foliis ceratiæ similibus. *Bauh. pin.* 401.
Habitat in America *prope* Carthagenam. ♄.

HÆMATOXYLUM.

1. HÆMATOXYLUM. *Hort. cliff.* 160. *Roy. lugdb.* 465. Campechianum.
Lignum campechianum, species quædam. *Sloan. jam.* 213. *hist.* 2. *p.* 183. *t.* 10. *f.* 1. 2. 3. 4. *Catesb. car.* 3. *p.* 66. *t.* 66.
Habitat in Campeche Americes. ♄.

ADENANTHERA.

pavonina, 1. ADENANTHERA foliis decompositis utrinque glabris. *Roy lugdb.* 462. *Vir. cliff.* 36. *Fl. zeyl.* 160. *.
Poinciana foliis duplicato-pinnatis: foliolis alternis. *Hort. cliff.* 158.
Corallaria parvifolia. *Rumph. amb.* 3. *p.* 173. *t.* 109.
Mandsiadi. *Rheed. mal.* 6. *p.* 25. *t.* 14. *Raj. hist.* 1752.
Habitat in India. ♄.

Falcataria. 2. ADENANTHERA foliis decompositis subtus tomentosis.
Clypearia alba. *Rumph. amb.* 3. *p.* 176. *t.* 111.
Habitat in India. ♄.

MELIA.

Azedarach. 1. MELIA foliis bipinnatis. *Fl. zeyl.* 162. *. *Gron. orient.* 133.
Melia foliis decompositis. *Hort. cliff.* 161. *Roy. lugdb.* 462.
Azedarach. *Dod. pempt.* 848.
Arbor fraxini folio, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 415.
Pseudo-Sycomorus. *Cam. epit.* 181.
sempervirens β. Azedarach sempervirens & florens. *Tournef. inst.* 616.
Azadirachta indica, foliis ramosis minoribus, flore albo subcæruleo purpurascente majore. *Comm. hort.* 1. *p.* 147. *t.* 76.
Habitat in Syria, β *in* Zeylona. ♄.

Azadirachta 2. MELIA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 161. *Fl. zeyl.* 161. *. *Roy. lugdb.* 462.
Olea malabarica, fraxini folio. *Pluk. alm.* 269. *t.* 247. *f.* 1.
Azedarach foliis falcato-serratis *Burm. zeyl.* 40. *t.* 15.
Azadirachta indica, folio fraxini. *Breyn. ic.* 21. *t.* 15.
Arbor indica, fraxino similis, oleæ fructu. *Bauh. pin.* 416.
Aria Bepou. *Rheed. mal.* 4. *p.* 107. *t.* 52.
Habitat in India. ♄.

TRICHILIA.

hirta. 1. TRICHILIA foliis pinnatis subhirsutis, foliolis obovatis.
Trichilia subhirsuta, foliis pinnatis ovatis, racemis alaribus. *Brown. jam.* 278.
Evonymus caudice non ramoso, folio alato, fructu rotundo tripyreno. *Sloan. jam.* 171. *hist.* 2. *p.* 103. *t.* 210. *f.* 2, 3. *Raj. dendr.* 70.
Habitat in Jamaica. ♄.

2. TRICHILIA foliis ternatis. *Jacq. hist. t.* 81. trifoliata.
Trichilia Halesia. *Læfl. it.* 188. *.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

3. TRICHILIA foliis pinnatis glabris, floribus octandris. Guara.
Trichilia foliis oblongo-ovatis pinnatis nitidis, racemis laxis. *Brown. jam.* 279.
Melia guara floribus octandris. *Jacq. amer.* 20.
Guidonia, nucis juglandis foliis, major. *Plum. gen.* 4. *ic.* 147. *f.* 2.
Habitat in Brasilia *aliisque indiæ occidentalis.* ♄.
Calyx *planiusculus.* Petala 4, *linearia. Nectarium longitudine corollæ, intra cujus os Filamenta cum antheris brevissimis.* Receptaculum *subcylindricum, coronatum margine glanduloso.* Stigma *orbiculatum.* Fructus *ignotus,* Flores *octandri.*

ZYGOPHYLLUM.

1. ZYGOPHYLLUM foliis petiolatis: foliolis obovatis, caule herbaceo. Fabago.
Zygophyllum capsulis prismatico-pentaëdris. *Hort. upf.* 103. *Sp. pl.* 1. *p.* 385. *Gron. orient.* 132.
Zygophyllum foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 160. *Roy. lugdb.* 460.
Capparis portulacæ folio. *Bauh. pin.* 480.
Capparis Fabago. *Dod. pempt.* 741.
Habitat in Syria, Mauritania. ♃.
Folia *ovata, petiolata.* Petala *obtusa.*

2. ZYGOPHYLLUM foliis petiolatis: foliolis linearibus carnosis. coccineum.
Zygophyllum capsulis cylindricis. *Sp. pl.* 1. *p.* 386.
Fabago arabica teretifolia, flore coccineo. *Shaw. afr.* 231. *f.* 231.
Habitat in Africa.
Distincta a Z. albo floribus rubris, Capsulis oblongis.

3. ZYGOPHYLLUM foliis petiolatis: foliolis clavatis carnosis. *Linn. dec.* 1. *t.* 8. *. album.
Habitat in Ægypto. *Roque.* ♄.

4. ZYGOPHYLLUM foliis subpetiolatis: foliolis obovatis, caule fruticoso. Morgsana.
Zygophyllum capsularum angulis compresso-membranaceis. *Sp. pl.* 1. *p.* 385.

Fabago triphylla & tetraphylla, flore tetrapetalo, fru-ctu membranaceo quadrangulari. *Burm afr.* 7. *t.* 3. *f.* 2.

Fabago capensis frutescens major. *Dill. elth.* 142. *t.* 116. *f* 141.

Planta africana frutescens, portulacæ foliis, Mergsm syrorum, ex brevi pediculo binis. *Pluk. amalth.* 173. *t.* 429 *f.* 4.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Folia *cæterie ovata, subpetiolata; nec perfecte sessilia* Petala *acuta.*

sessilifolium 5. ZYGOPHYLLUM foliis sessilibus: foliolis lanceolato-ovalibus margine scabris. caule fruticoso.

Zygophyllum capsulis globoso-depressis. *Sp. pl.* 1. *p.* 385.

Zygophyllum foliis sessilibus. *Hort. cliff.* 160. *Roy. lugdb.* 450.

Fabago capensis frutescens minor. *Dill. elth.* 142. *t.* 116 *f* 142.

Fabago humilis quadrifolia glabra. flore albido, fructu rotundo. *Burm afr.* 4. *t.* 2. *f.* 1.

Fabago africana arborescens, flore sulphureo, fructu rotundo *Comm. rar.* 10 *t.* 10.

β. Zygophyllum *fulvum* capsulis ovatis acutis. *Sp. pl.* 1. *p.* 386.

Fabago flore luteo, petalorum unguibus rubris, fructu sulcato acuto oblongo. *Burm. afr.* 6 *t.* 3. *f.* 1.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Folia sessilia: Foliola ovali-lanceolata margine cartilagineo crenata s. scabra. Caulis angulatus. Pedunculi solitarii, foliis longiores. Petala crenata.

spinosum. 6. ZYGOPHYLLUM foliis sessilibus: foliolis linearibus, caule suffruticoso

Zygophyllum caule aculeato. *Sp. pl.* 1 *p.* 386.

Fabago tenuifolia spinosa, fructu rotundo. *Burm. afr.* 5. *t.* 5.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Folia *linearia, acuta.*

retusum. 7. ZYGOPHYLLUM foliis sessilibus: foliolis obovatis retusis

Habitat in Surinamo. *Rolander*; *sed semina periit.*

Caules *herbacei, pedales, laeves, angusti, teretiusculi,* late-

latere superiore plani. Folia *opposita, conjugata, sessilia:* Foliola *obovata, avenia, retusa.* Stipulæ *quinæ, reflexæ; duabus inter folia a latere superiore; unica inter folia a latere inferiore; unica inter foliorum utrunque par.*

QVASSIA.

1. QVASSIA. amara.
Habitat in Surinamo *C. Dahlberg.* ♄.

FAGONIA.

1. FAGONIA spinosa, foliolis lanceolatis planis lævibus. *Hort. upf.* 103. cretica.
Fagonia spinosa. *Hort. cliff.* 160.
Trifolium spinosum creticum. *Bauh. pin.* 330. *prodr.* 142. *Clus. hist.* 2. *p.* 242.
Habitat in Creta. ☉.

2. FAGONIA inermis. hispanica.
Fagonia hispanica non spinosa. *Tournef. inst.* 265.
Habitat in Hispania. ♂.

3. FAGONIA spinosa, foliolis linearibus convexis. *Shaw. afr.* 229. arabica.
Fagonia arabica, longissimis aculeis armata. *Shaw. afr.* 229.
Habitat in Arabia.

TRIBULUS.

1. TRIBULUS foliolis subquadrijugis: exterioribus majoribus. *Læfl. it.* 208. maximus.
Tribulus foliolis trium parium pinnatis. *Hort. cliff.* 160.
Tribulus foliis senis pinnatis: extimis majoribus, floribus singularibus. *Brown. jam.* 220. *t.* 132. *f.* 3.
Tribulus terrestris major, flore maximo odorato. *Sloan. jam.* 90. *hist.* 1. *p.* 209. *t.* 132. *f.* 1. *Raj. suppl.* 650
Tribulus terrestris fructu turbinato, foliis lanuginosis. *Plum. spec.* 7. *ic.* 254. *f.* 1.
Habitat in Jamaicæ *aridis.* ☉.
Fructus decaspermos, lævis s. muticus.

2. TRIBULUS foliolis quinquejugatis subæqualibus, seminibus bicornibus. lanuginosus

Fabago triphylla & tetraphylla, flore tetrapetalo, fructu membranaceo quadrangulari. *Burm afr.* 7. *t.* 3. *f.* 2.
Fabago capensis frutescens major. *Dill. elth.* 142. *t.* 116. *f.* 141.
Planta africana frutescens, portulacæ foliis, Mergsani syrorum, ex brevi pediculo binis. *Pluk. amalth.* 173. *t.* 429 *f.* 4.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Folia *obverse ovata, subpetiolata; nec perfecte sessilia* Petala *acuta.*

sessilifolium 5. ZYGOPHYLLUM foliis sessilibus: foliolis lanceolato-ovalibus margine scarris, caule fruticoso.
Zygophyllum capsulis globoso-depressis. *Sp. pl.* 1. *p.* 385.
Zygophyllum foliis sessilibus. *Hort. cliff.* 160. *Roy. lugdb.* 460.
Fabago capensis frutescens minor. *Dill. elth.* 142. *t.* 116 *f.* 142.
Fabago humilis quadrifolia glabra, flore albido, fructu rotundo *Burm afr.* 4. *t.* 2. *f.* 1.
Fabago africana arborescens, flore sulphureo, fructu rotundo *Comm. rar.* 10. *t.* 10.
β. Zygophyllum *fulvum* capsulis ovatis acutis. *Sp. pl.* 1. *p.* 386.
Fabago flore luteo, petalorum unguibus rubris, fructu sulcato acuto oblongo. *Burm. afr.* 6. *t.* 3. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Folia sessilia: Foliola ovali-lanceolata margine cartilagineo crenata s. scabra. Caulis angulatus. Pedunculi solitarii, foliis longiores. Petala crenata.

spinosum. 6. ZYGOPHYLLUM foliis sessilibus: foliolis linearibus, caule suffruticoso
Zygophyllum caule aculeato. *Sp. pl.* 1 *p.* 386.
Fabago tenuifolia spinosa, fructu rotundo. *Burm. afr.* 5. *t.* 5.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Folia *linearia, acuta.*

æstuans. 7. ZYGOPHYLLUM foliis sessilibus: foliolis obovatis retusis.
Habitat in Surinamo. *Rolander; sed impubes periit.*
Caules *herbacei, pedales, laeves, diffusi, teretiusculi, late-*

latere superiore plani Folia *opposita*, *conjugata*, *sessilia:* Foliola *obovata*, *avenia*, *retusa*. Stipulæ *quinæ*, *reflexæ*; *duabus inter folia a latere superiore*; *unica inter folia a latere inferiore*; *unica inter foliorum utrunque par*.

QVASSIA.

1. QVASSIA. amara.
Habitat in Surinamo *C. Dahlberg.* ♄.

FAGONIA.

1. FAGONIA spinosa, foliolis lanceolatis planis lævibus. *Hort. upf.* 103. cretica.
Fagonia spinosa. *Hort. cliff.* 160.
Trifolium spinosum creticum. *Bauh. pin.* 330. *prodr.* 142. *Clus. hist.* 2. *p.* 242.
Habitat in Creta. ⊙.

2. FAGONIA inermis. hispanica.
Fagonia hispanica non spinosa. *Tournef. inst.* 265.
Habitat in Hispania. ♂.

3. FAGONIA spinosa, foliolis linearibus convexis. *Shaw. afr.* 229. arabica.
Fagonia arabica, longissimis aculeis armata, *Shaw. afr.* 229.
Habitat in Arabia.

TRIBULUS.

1. TRIBULUS foliolis subquadrijugis; exterioribus majoribus. *Læfl it.* 208. maximus.
Tribulus foliolis trium parium pinnatis. *Hort. cliff.* 160.
Tribulus foliis senis pinnatis: extimis majoribus, floribus singularibus. *Brown. jam.* 220. *t.* 132. *f.* 3.
Tribulus terrestris major, flore maximo odorato. *Sloan. jam.* 90. *hist.* 1. *p.* 209. *t.* 132. *f.* 1. *Raj. suppl.* 650
Tribulus terrestris fructu turbinato, foliis lanuginosis. *Plum. spec.* 7. *ic.* 254. *f.* 1.
Habitat in Jamaicæ *aridis*. ⊙.
Fructus decaspermos, *lævis s. muticus*.

2. TRIBULUS foliolis quinquejugatis subæqualibus, seminibus bicornibus. lanuginosus.

Tribulus foliolis quinque parium. *Fl. zeyl.* 168. *.
Tribulus terrestris zeylanicus, cauliculis villosis, fructu acuminato. *Burm. zeyl.* 226. *t.* 106. *f.* 1.
Habitat in Zeylona.

terrestris. 3. TRIBULUS foliolis sexjugatis subaequalibus, seminibus quadricornibus. *Hort. cliff.* 160. *Hort. upf.* 103. *Roy. lugdb.* 460. *Sauv. monsp.* 227. *Brown. jam.* 220.
Tribulus terrestris, ciceris folio, fructu aculeato. *Bauh. pin.* 250.
Tribulus terrestris. *Lob. ic.* 2. *p.* 84.
Tribulus terrestris minor incanus hispanicus. *Barr. rar.* 54. *t.* 558.
Habitat in Europa *australi ad semitas.* ☉.

Cistoides. 4. TRIBULUS foliolis octojugatis subaequalibus.
Tribulus foliis octo parium pinnatis. *Roy. lugdb.* 460.
Tribulus terrestris major curassavicus. *Herm. par.* 236. *t.* 236.
Tribulus terrestris americanus, argemones flore flavo. *Pluk. alm.* 374. *t.* 64. *Raj suppl.* 649.
Habitat in America *calidiore.*

THRYALLIS.

brasiliensis. 1. THRYALLIS.
Fruticescens herba pisonis. *Margr. bras.* 79. *f.* 3
Habitat in Brasilia. ♄.
Fruticulus *ramis teretibus, articulatis.* Folia *opposita, petiolata, ovata, integerrima.* Stipulae *setaceae.* Racemus *terminalis, e dichotomia ramorum, simplex, pedalis:* Bracteis *setaceis, brevissimis;* Pedicellis *filiformibus, flore longioribus.* Flores *parvi lutei.* *Fructus tricocci.*

LIMONIA.

acidissima. 1. LIMONIA.
Limonia malus sylvestris zeylanica, fructo pumilo. *Burm. zeyl.* 143.
Schinus foliis pinnatis: petiolo marginato articulato, spinis axillaribus solitariis. *Fl. zeyl.* 175. *.
Anisifolium. *Rumph. amb.* 2. *t.* 43.
Catu Tsieru Naregam. *Rheed. mal.* 4. *p.* *t.* 14.
Habitat in India. ♄.

MO-

MONOTROPA.

1. MONOTROPA floribus lateralibus octandris; terminali decandro. *Fl. svec.* 329; 351. *Phil. bot.* §. 178. Hypopithys
Orobanche quæ Hypopithys dici potest. *Bauh. pin.* 88 *prodr.* 31.
Orobanche Hypopithys lutea. *Mentz. pug.* 3. *f.* 5.
Orobanche flore breviore duplici, verbasculi odore. *Morif. hist.* 3. *p.* 504. *f.* 12. *t.* 16. *f.* 20.
Orobanche verbasculi odore. *Plot. oxf.* 146. *t.* 9. *f.* 6. *Pluk. alm.* 273. *t.* 209. *f.* 5.
Habitat in Sveciæ, Germaniæ, Angliæ, Canadæ *sylvis Parasitica radicum.*

2. MONOTROPA caule unifloro decandro. uniflora.
Monotropa flore nutante. *Gron. virg.* 41.
Orobanche monanthos virginiana, flore majore pentapetalo *Morif. hist.* 3. *p.* 502. *f.* 12. *t.* 16. *f.* 5. *mal.*
Orobanche virginiana, flore pentapetalo cernuo. *Pluk. alm.* 273. *t.* 209. *f.* 2. *Catesb. car.* 1. *p.* 36. *t.* 36. *bon.*
Habitat in Marilandia, Virginia, Canada.

JUSSIÆA.

1. JUSSIÆA repens, floribus pentapetalis decandris, pedunculis folio longioribus. *Fl. zeyl.* 169. *. repens.
Nir-Carambu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 99. *t.* 51. *Raj. hist.* 1510.
Habitat in India.

2. JUSSIÆA erecta, floribus pentapetalis, pedunculis foliosis. peruviana.
Onagra laurifolia, flore amplo pentapetalo. *Few. peruv.* 716. *t.* 11
Habitat in Lima.

3. JUSSIÆA erecta villosa, floribus pentapetalis decandris sessilibus. *Mill. dict.*. *Loefl. it.* 282. *n.* 201. pubescens.
Lysimachia lutea erecta non papposa major, foliis hirsutis, fructu caryophyloide. *Sloan. jam.* 85.
Habitat in America.

4. JUSSIÆA erecta villosa, floribus tetrapetalis octandris pedunculatis. suffruticosa.
Ludwigia capsulis oblongis uncialibus. *Roy. lugdb.* 252.

Ly-

Lysimachia indica non papposa, flore luteo minimo, siliquis caryophyllum aromaticum aemulantibus. *Herm. lugdb.* 396.
Carambu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 55. *t.* 49. *Raj. hist.* 1510.
Habitat in India.

erecta. 5. JUSSIÆA erecta glabra, floribus tetrapetalis octandris sessilibus. *Fl. zeyl.* 170 *Hort. upf.* 103.
Ludwigia capsulis oblongis. *Hort. cliff.* 491.
Onagra persicae foliis amplioribus, parvo flore luteo. *Plum. spec.* 7. *t.* 175. *f.* 2.
Lysimachia lutea non papposa erecta, foliis glabris, fructu caryophylloide. *Sloan. jam.* 85. *hist.* 1. *p.* 37. *t.* 11. *f.* 1.
Jasminum catalonicum, flore luteo, *Seb. thes.* 1. *p.* 42. *t.* 24. *f.* 3.
Herba vitiliginum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 49. *t.* 21. *f.* 1.
Habitat in America *&* *forte in* Virginia. ☉.

QVISQVALIS.

indica. 1. QVISQVALIS.
Qvis qualis *Rumph. amb.* 5. *p.* 71. *t.* 38.
Habitat in India. ♄.
Rami *teretes*, *pubescentes.* Folia *opposita*, *petiolata*, *cordata s. ovata*, *integerrima.* Stipulae *nullae.* Spica *terminalis & axillares pedunculatae Bracteis ovato-oblongis*, *oppositis*, Floribusque *oppositis statura Daphnes*, *calyce filiformi extus pubescente.*

DAIS.

cotinifolia. 1. DAIS. *D. v. Royen.*
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Folia *opposita*, *obovata*, *integerrima*, *glabra*, *petiolata* Flores *fasciculo-aggregati*, *terminales*, *pubescentes*: Involucro *gemmaceo*, *quadrivalvi.* *Affinis Passerinis.*

BUCIDA.

Buceras. 1. BUCIDA. *Amoen. acad.* 5. *p.* 397. *.
Buceras ramulis flexuosis tenuioribus, foliis obovatis confertis, spicis plurimis terminalibus. *Brown. jam.* 221. *t.* 23. *f.* 1.
Mangle julifera, foliis subrotundis versus summitatem latissimis confertim nascentibus, cortice ad coria den-

densanda utili. *Sloan. jam.* 156. *hist.* 2. *p.* 67. *t.* 189. *f.* 3. *Raj. dendr.* 116.
Habitat in Jamaica. ♄.
Affinis Rhizophoræ.

COPAIFERA.

1. COPAIFERA. officinalis.
Copaiva. *Mat. med.* 513. *Jacq. amer.* 21. *hist. t.* 86.
Coapoiba. *Marcgr. bras.* 131. *Pis. bras.* 118. *Raj. hist.* 1593.
Habitat in Brasilia, Antillis. ♄.

SAMYDA.

1. SAMYDA floribus decandris, foliis ovato oblongis utrinque glabris. parviflora.
Samyda parviflora. *Læfl. it.* 260.
Samyda foliis ovatis cum acumine, fructibus plurimis minoribus confertis. *Brown. jam.* 217.
Casseria floribus decandris. *Jacq. amer.* 21. *hist. t.* 85.
Arbor baccifera foliis oblongis acuminatis, floribus confertim ex alis foliorum erumpentibus, fructu minimo croceo. *Sloan. jam.* 137. *hist.* 2. *p.* 108. *t.* 211. *f.* 2. *Raj. dendr.* 108.
Habitat in America. ♄.

2. SAMYDA floribus octandris, foliis cordatis glabris. nitida.
Samyda foliis nitidis cordatis læviſſime crenatis rudimentis mollibus rubentibus, racemis tenuioribus alaribus *Brown. jam.* 217. *t.* 23. *f.* 3. *Guilandina.*
Habitat in America. ♄.

3. SAMYDA floribus octandris, ramis spinosis. spinosa.
Casſearia aculeata, floribus octandris. *Jacq. amer.* 21.
Guidonia, aurantii foliis, aculeata. *Plum. gen.* 4. *ic.* 147. *f.* 1.
Habitat in America. ♄.

4. SAMYDA floribus dodecandris, foliis obovatis subtus tomentosis. pubescens.
Samyda foliis ovatis villosis, floribus confertis, fasciculis sparsis. *Brown. jam.* 218. ?
Frutex baccifer folio oblongo integro, flore pentapetalo pallide luteo odoratiſſimo. *Sloan. jam.* 173. *hist.* 2. *p.* 109? *Raj. dendr.* 75?
Habitat in America.

5. SA-

serrulata. 5. SAMYDA floribus dodecandris, foliis ovato-oblongis serrulatis.
Samyda floribus dodecandris. *Jacq. amer.* 21.
Guidonia ulmi folio, flore roseo niveo. *Plum. gen.* 41 *ic.* 146. *f.* 2.
Habitat in America. ♄.

MELASTOMA.

Acinodendron. 1. MELASTOMA foliis denticulatis subtrinerviis ovatis acutis.
Melastoma foliis ovato-lanceolatis crenatis nervis quinque-longitudinalibus: extimis obsoletioribus. *Hort. cliff.* 162.
Acinodendrum americanum pentaneuron, foliis crassis hirsutis ad ambitum rarioribus serrris. *Pluk. mant.* 4. *t.* 159. *f.* 1.
Grossularia alia, plantaginis folio, fructu rariore violaceo. *Plum. ic.* 142. *f.* 2.
Grossulariae fructu arbor maxica non spinosa, malabathri folio maximo inodoro, flore racemoso albo. *Sloan. jam.* 164. *hist.* 2. *p.* 84. *t.* 196. *f.* 1. *Raj. dendr.* 26.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

Grossularioides. 2. MELASTOMA foliis denticulatis triplinerviis ovatis acuminatis.
Arbor americana, latiore & acuminato folio trinervio, utrinque glabro & margine leviter crenato. *Pluk. alm.* 40. *t.* 249. *f.* 1.
Habitat in Surinamo *D. Bartsch.*

scabrosa. 3. MELASTOMA foliis denticulatis quinquenerviis cordatis scabris subtus tomentosis, ramis tomentoso-villosis.
Melastoma subhirsuta, foliis cordatis scabris minutissime denticulatis reticulatis, racemis minoribus alaribus. *Brown. jam.* 219. *t.* 24. *f.* 3.
Habitat in Jamaica. ♄.

sessilifolia. 4. MELASTOMA foliis integerrimis trinerviis spatulatis sessilibus subtus subtomentosis.
Melastoma foliis amplioribus per petiolum recurrentibus & contractis, fasciculis florum sparsis. *Brown. jam.* 219. *t.* 24. *f.* 1, 2.

At-

Arbor americana, foliis a concursu nervorum ima parte longius productis, subtus lanugine candicante tomentosis. *Pluk. phyt.* 249. *f.* 2.

Habitat in Jamaica. ♄.

5. MELASTOMA foliis denticulatis quinquerviis ovato-lanceolatis, caule hispido. hirta.

Grossularia plantaginis folio angustiore hirsuto. *Plum. spec.* 18. *ic.* 141.

Grossulariæ fructu non spinosa, malabathri foliis longa & rufa lanugine hirsutis, fructu majore cæruleo. *Sloan jam.* 165. *hist.* 2. *p.* 85. *t.* 197. *f.* 2. *Raj. dendr.* 74.

Arbuscula jamaicensis quinquenervis, minutissime dentatis foliis & caule pubescentibus. *Pluk. alm.* 40. *t.* 264. *f.* 1. *vel potius.* 265 *f.* 1.

Habitat in America *meridionali.* ♄.

Flores in foliorum alis breviter pedunculati.

6. MELASTOMA foliis integerrimis trinerviis oblongo-ovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis, spicis bipartitis. holosericea.

Melastoma foliis integerrimis ovato-lanceolatis subtus sericeis: nervis ante basin coadunatis. *Hort. cliff.* 162.

Acinodendrum americanum, ampliore folio trinervi, inferius alba lanugine incano maximo utrinque glabro. *Pluk. mant.* 4. *t.* 250 *f.* 2.

Arbor racemosa brasiliana, folio malabathri. *Breyn. cent.* 3. *t.* 2. 4.

Muiva. *Marcgr. bras.* 117.

Habitat in Brasilia, Jamaica, Surinamo. ♄.

Arbor *Ramis tomentosis.* Folia *petiolata, trinervia excepto marginali nervo, reticulata, subtus tomentosa uti petioli.* Racemi *terminales e dichotomia brachiati: spicis lateralibus conjugatis, secundis, flavis.*

7. MELASTOMA foliis integerrimis quinquenerviis lanceolato-ovatis scabris. *Fl. zeyl.* 171. *. malabathrica.

Melastoma quinquenervia hirta major, capitulis sericeis villosis. *Burm. zeyl.* 155. *t.* 73.

Kadali. *Rheed. mal.* 4 *p.* 87. 42.

Habitat in India. ♄.

8. MELASTOMA foliis integerrimis quinquenerviis ova- lævigata.

ovato-oblongis læviusculis acuminatis: margine lævibus.

Melastoma fruticosa minor, foliis tenuibus ovatis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 219

Grossulariæ fructu arbor non spinosa, malabathri folio maximo glabro & splendente *Sloan. jam.* 165. *hist.* 2. *p.* 85. *t.* 197. *f.* 1. *Raj. dendr.* 26

Grossularia plantaginis folio lato, fructu minimo cæruleo. *Plum. spec.* 18. *t.* 140. †.

Habitat in America. ♄.

Folia tenuiora & minus consistentia. Racemi terminales compositi Floribus minutis.

discolor. 9. MELASTOMA foliis integerrimis quinquenerviis oblongo-ovatis glabris margine lævibus. *Jacq. hist. t.* 84.

Grossularia plantaginis folio apicibus candidis & falcatis. *Plum. ic. t.* 42. *f.* 1.

Grossularia fructu non spinosa, malabathri foliis subtus niveis, fructu racemoso umbellæ modo dispoito. *Sloan. jam.* 165. *hist.* 2. *p.* 86. *t.* 198. *f* 1.

Arbor americana quinquenervia, comantibus flosculis, foliis amplissimis glabris prona parte albicantibus. *Pluk. alm.* 40. *t.* 264. *f.* 4.

Habitat in America. ♄.

aspera. 10. MELASTOMA foliis integerrimis trinerviis lanceolatis scabris. *Fl. zeyl.* 172.

Fragarius ruber. *Rumph. amb.* 4 *p.* 135. *t.* 71.

Katou-Kadali. *Rheed. mal.* 4. *p.* 91. *t.* 43. *Raj. hist.* 1493.

Habitat in India. ♄.

octandra. 11. MELASTOMA foliis integerrimis trinerviis ovatis glabris margine hispidis. *Fl. zeyl.* 173. *. *Osb. it.* 213.

Habitat in India. ♄.

crispata. 12. MELASTOMA foliis integerrimis quinquenerviis quaternis, ramis crispatis. †.

Funis murænarum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 66. *t.* 35.

Habitat in Amboina. ♄.

KALMIA.

latifolia. 1. KALMIA foliis ovatis, corymbis terminalibus. *Amœn.*

Amœn. acad. 3. *p.* 13. *. *Kalm. it.* 2. *p.* 43. & 3. *p.* 148.
Andromeda foliis ovatis obtusis, corollis corymbosis infundibuliformibus, genitalibus declinatis. *Gron. virg.* 160.
ChamæDaphne foliis tini, floribus bullatis. *Catesb. car.* 2. *p.* 98. *t.* 98.
Ledum floribus bullatis confertis in summis caulibus. *Trew. ehret. t.* 38. *f.* 1.
Ciftus ChamæRhododendros mariana laurifolia, floribus expansis summo ramulo in umbellam plurimis. *Pluk. alm.* 49. *t.* 379. *f.* 6.
Habitat in Marilandia, Virginia, Pensylvania. ♄.

2. KALMIA foliis lanceolatis, corymbis lateralibus. angustifolia.
Amœn. acad. 3. *p.* 14. *Kalm. it.* 3. *p.* 147.
Azalæa foliis lanceolatis integerrimis non nervosis glabris, corymbis terminalibus. *Gron. virg.* 21.
ChamæDaphne sempervirens, foliis oblongis angustis, foliorum fasciculis oppositis. *Catesb. car.* 3. *p.* 17. *t.* 17. *f.* 1.
Ledum floribus bullatis fasciculatis ex alis oppositis foliorum. *Trew. ehret. t.* 38. *f.* 2.
Cistus sempervirens laurifolia, floribus eleganter bullatis. *Pluk. alm.* 106. *t.* 161. *f.* 3.
Anonyma. *Cold. noveb.* 100.
Habitat in Pensylvania, Nova Cæsarea, Noveboraco. ♄.

LEDUM.

1. LEDUM. *Fl. lapp.* 160. *Fl. svec.* 2. *n.* 352. *. palustre.
Ledum foliis linearibus subtus hirsutis, floribus corymbosis. *Fl. svec.* 1. *n.* 341; 352. *Mat. med.* 210.
Cistus Ledon foliis rosmarini ferrugineis. *Bauh. pin.* 467.
Rosmarinum sylvestre. *Cam. epit.* 546.
Habitat in Europæ *septentrionalis paludibus uliginosis.* ♄.

RHODORA.

1. RHODORA. †. canadensis.
Chamærhododendros. *Duham. sem. app.* 10. *t.* 27. *f.* 2.
Habitat in Canada. ♄.
Plantam non vidi; fide Cl. Duhamelii assumsi.

RHODODENDRON.

ferrugineum 1. RHODODENDRON foliis glabris subtus leprosis, corollis infundibuliformibus.
Azalea maculis ferrugineis subtus adspersa, floribus decandris. *Lemonier. Sauv. monsp.* 57.
Ledum foliis glabris, flore tubuloso, *Hall. helv.* 417.
Ledum alpinum, foliis ferrea rubigine nigricantibus. *Bauh. pin.* 468. *Raj. hist.* 1005.
Evonymus theophrasti. *Dalech. hist.* 27.
Montana allobrogum lentiscifolia. *Lob. ic.* 366.
Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogicis, Pyrenæis. ♄.

dauricum. 2. RHODODENDRON foliis glabris utrinque nudis, corollis rotatis.
Chamærhododendros folio glabro majusculo, amplo flore roseo. *Amm. ruth.* 181. *t.* 21.
Habitat in Dauria. ♄.

hirsutum. 3. RHODODENDRON foliis ciliatis nudis, corollis infundibuliformibus.
Ledum foliis glabris ciliatis ovatis, flore tubuloso. *Hall. helv.* 418.
Ledum alpinum hirsutum. *Bauh. pin.* 468. *Raj. hist.* 1005.
Ledum alpinum. *Clus. hist.* 1. *p.* 82.
Balsamum alpinum, *Lob. ic.* 468.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Styriacis. ♄.

Chamæcistus. 4. RHODODENDRON foliis ciliatis, corollis rotatis.
Ledum foliis serpylli ad margines cilii instar pilosis, flore purpureo. *Mich. gen.* 225. *t.* 106.
ChamæCistus hirsuta. *Bauh. pin.* 466.
ChamæCistus VIII. *Clus. hist.* 1. *p.* 76.
Cistus pumilus montis baldi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 19. *Raj. hist.* 1005.
Cistus Chamærhododendros foliis confertis ferrea rubigine nitentibus margine pilosis. *Pluk. alm.* 106. *t.* 23. *f.* 4.
Habitat in Baldo & *prope Salisburgum.* ♄.

ponticum. 5. RHODODENDRON foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus.
Chamærhododendros pontica maxima, folio laurocerasi. *Tournef. cor.* 42. *it.* 2. *p.* 99.

Ha-

Habitat in Oriente, Gibraltariæ *subhumidis umbrosis. Alstrœmer.* ♄.
Folia *Pruni Laurocerasi, perennia, acuta: Petiolis brevibus, glabris.* Racemus *terminalis, longitudine pedicellorum s. foliorum: Pedicellis alternis, nudis.* Calyx *minutissimus.* Corolla *campanulata, magnitudine Nerii, purpurea.* Stamina *declinata, longitudine corollæ.*

6. RHODODENDRON foliis nitidis ovalibus obtusis venosis margine acuto reflexo, pedunculis unifloris. maximum.
Ledum laurocerasi folio. *Amœn. acad* 2. *p.* 200.
Kalmia foliis lanceolato-ovatis nitidis subtus ferrugineis, corymbis terminalibus. *Mill. dict. t.* 229.
Chamærhododendros, lauri folio, sempervirens, floribus bullatis corymbosis. *Catesb. car.* 3. *p.* 17. *t.* 17. *f.* 2.
Habitat in Virginia. *Collinson.* ♄.
Rami & *Folia magnitudine & consistentia Padi Laurocerasi dicti, venis reticulatis inscripta, margine reflexa.*

ANDROMEDA.

1. ANDROMEDA pedunculis solitariis lateralibus, corollis campanulatis, foliis oppositis imbricatis obtusis revolutis. tetragona.
Andromeda foliis quadrifariam imbricatis obtusis. *Fl. svec.* 338; 356.
Andromeda, foliis quadrifariam imbricatis obtusis, ex alis florens. *Fl. lapp.* 166. *t.* 1. *f.* 4. *Hort. cliff.* 163.
Habitat in Alpibus Lapponicis. ♃.

2. ANDROMEDA pedunculis solitariis terminalibus, corollis campanulatis, foliis confertis subulatis. *Oed. dan. t.* 10. hypnoides.
Andromeda foliis aciformibus confertis. *Fl. lapp.* 165. *t.* 1. *f.* 3. *Fl. svec.* 337; 355.
Habitat in Alpibus Lapponicis. ♃.

3. ANDROMEDA pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis sparsis linearibus obtusis planis. cærulea.
Andromeda foliis linearibus obtusis sparsis. *Fl. lapp.* 165. *t.* 1. *f.* 5. *Fl. svec.* 336, 354. *Hort. cliff.* 163.
Andromeda rarior norvegica. Burser. *Amœn. acad.* 1. *p.* 332. *Oed. dan. t.* 57.

Erica folio abietis, flore arbuti. *Buxb. cent.* 4. *p.* 26. *t.* 53.
Habitat in Lapponiae *Alpibus.* ♄.

mariana. 4. ANDROMEDA pedunculis aggregatis, corollis cylindricis, foliis alternis ovatis integerrimis.
Andromeda foliis ovatis, pedunculis fasciculatis, capsulis pentagonis apice dehiscentibus. *Gron. virg.* 49.
Arbuscula mariana, brevioribus evonymi foliis pallide virentibus, floribus arbuteis ex eodem nodo plurimis, spicatim uno versu erumpentibus. *Pluk. mant.* 25. *t.* 448.
Habitat in Virginia. ♄.

Polifolia. 5. ANDROMEDA pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis alternis lanceolatis revolutis,
Andromeda foliis alternis lanceolatis margine reflexis. *Fl. lapp.* 163. *t.* 1. *f.* 3. *Fl. svec.* 335; 353. *Hort. cliff* 163. *Roy. lugdb.* 440. *Hall. helv.* 416. *opusc.* 140.
Polifolia. *Buxb. act.* 2. *p.* 345. *cent.* 5. *p.* 28. *t.* 49. *f.* 1.
Vitis idaea affinis polifolia montana. *Oed. dan. t.* 54.
Erica humilis, rosmarini foliis, unedonis flore, capsula cistoide. *Pluk. alm.* 136. *t* 175. *f.* 3.
Habitat in Europae *frigidioris paludibus turfosis.* ♄.

paniculata. 6. ANDROMEDA racemis secundis nudis paniculatis, corollis subcylindricis, foliis alternis oblongis crenulatis.
Andromeda foliis ovatis acutis crenulatis planis alternis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 162. *Gron. virg.* 48.
Frutex foliis serratis, floribus longioribus spicatis subviridibus, spica pentagona. *Catesb. car.* 2. *p.* 43. *t.* 43.
Vitis idaea americana, longiori mucronato & crenato folio, floribus urceolatis racemosis. *Pluk. alm.* 391.
Habitat in Virginia.

racemosa. 7. ANDROMEDA racemis secundis bracteatis, corollis gibbo-cylindricis, foliis alternis oblongis serratis.
Habitat in Pensylvania. *Kalm.*
Haec *differt a priori:* 1. *Racemis minus paniculatis.* 2. *Bractea sub singulo flore lineari-lanceolata, stricta, flore longiore, viridi, decidua; in praecedenti nulla bractea.* 3. *Capsulis retinentibus stylum, quem antecedens dimittit.* 4. *Foliis magis serratis.*

8. AN-

8. ANDROMEDA racemis secundis nudis, corollis rotundo-ovatis. arborea.
Andromeda arborea, foliis oblongo-ovatis integerrimis, floribus paniculatis nutantibus, racemis simplicissimis. *Gron. virg.* 48.
Frutex foliis oblongis acuminatis, floribus spicatis uno versu dispositis. *Catesb. car.* 1. *p.* 71. *t.* 71.
Habitat in Virginia, Carolina. ♄.

9. ANDROMEDA racemis secundis foliaceis, corollis subcylindricis, foliis alternis lanceolatis obtusis punctatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 357. *Gort. ingr.* 64. calyculata.
Cistus Ledon s. Andromeda, floribus monopetalis parvis albis tubulosis spicatim in summis ramulis dispositis, foliis & facie vitis idææ, capsula minima sicca quinquepartita. *Gron. virg.* 21.?
ChamæDaphne. *Buxb. act.* 1. *p.* 241. *t.* 8. *f.* 1.
Habitat in Virginia, Canada, Sibiria, Ingria. ♄.
Frutex *foliis ovali-lanceolatis, coriaceis, myricæ consistentia, obtusis, margine recurvis, adspersis punctis vix conspicuis, callosis, ab utraque parte.* Racemi *ex ramis propriis, foliolis ovalibus alternis, in quorum ala Flos solitarius, pedicellatus.* Calyx *a basi tegitur duobus foliolis ovatis.* Flores *ad unum latus nutant.* Stamina 10, *antheris oblongis.*

EPIGÆA.

1. EPIGÆA. *Amœn. acad.* 3. *p.* 17. *. repens.
Memecylum. *Mich. gen.* 13.
Arbutus foliis ovatis integris, petiolis laxis longitudine foliorum. *Gron. virg.* 49.
Pyrolæ affinis repens fruticosa, foliis rigidis scabritie exasperatis, flore pentapetaloide fistuloso. *Pluk. alm.* 309. *t.* 107. *f.* 1. *Raj. suppl.* 596.
Habitat in Virginiæ, Canadæ *pinetis.* ♄.

GAULTHERIA.

1. GAULTHERIA. *Kalm. Amœn. acad.* 3. *p.* 14. *. procumbens
Duham. arb. 1. *p.* 286. *t.* 113.
Vitis idæa canadensis, pyrolæ folio. *Tournef. inst.* 608
Anonyma pedunculis arcuatis. *Cold. noveb.* 98.
Habitat in Canadæ *sterilibus arenosis.* ♄.

ARBUTUS.

Unedo. 1. ARBUTUS caule arboreo, foliis glabris serratis, baccis polyspermis. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 440. *Sauv. monsp.* 59. *Gron orient.* 137.
Arbutus folio serrato. *Bauh. pin.* 460. *Mill. dict. t.* 48. *f.* 1, 2.
Arbutus. *Cam. epit.* 168.
Habitat in Europæ *australis*, Hiberniæ *occidentalis*, Orientis, *sylvis* ♄.
Baccæ *polyspermæ, tuberculis seminum exasperatæ.*

Andrachne. 2. ARBUTUS caule arboreo, foliis glabris integerrimis, baccis polyspermis.
Arbutus folio non serrato. *Bauh. pin.* 460.
Andrachne theophrasti. *Clus. hist.* 1. *p.* 48.
Habitat in Oriente ♄.
Cortice non scabro & Foliis integerrimis ab A. Unedine differt.

acadiensis. 3. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis ovatis subserratis, floribus sparsis, baccis polyspermis.
Vitis idæa acadiensis, foliis alaterni. *Tournef. inst.* 608.
Habitat in Acadia ♄.

alpina. 4. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis rugosis serratis. *Fl. lapp.* 161. *Fl. svec.* 340; 359. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 440 *Hall. helv.* 415.
Vitis idæa foliis oblongis albicantibus. *Bauh. pin.* 470.
Vitis idæa. *Clus. hist.* 1. *p.* 61.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Sibiriæ, Angliæ ♄.

Uva ursi. 5. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis integerrimis. *Fl. lapp.* 162. *t.* 6. *f.* 3. *Fl. svec.* 339; 358. *Mat. med.* 211. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 440. *Hall. helv.* 415.
Uva ursi. *Clus. hist* 1. *p.* 63. *Oed. dan. t.* 33.
Radix idæa putata & Uva ursi. *Bauh. hist.* 1. *p.* 524.
Arbutus noveboracensibus Bearberry. *Cold. nov.* 104.
Habitat in Europa *frigida*, Canada. ♄.

CLETHRA.

alnifolia. 1. CLETHRA. *Gron. virg.* 47. *Duham. arb.* 1. *p.* 176. *t.* 71.
Alnifolia americana serrata, floribus pentapetalis albis in

in ſpicam diſpoſitis. *Pluk. alm.* 18. *t.* 115. *f.* 1. *Catesb. car.* 1. *p.* 66. *t.* 66.
Habitat in Carolina, Virginia, Penſylvania. ♄.

PYROLA.

1. PYROLA ſtaminibus adſcendentibus, piſtillo declinato. *Fl. ſvec.* 330; 360. *Mat. med.* 212. *Amœn. acad.* 1. *p.* 156. rotundifolia
Pyrola ſtaminibus & piſtillis declinatis. *Fl. lapp.* 169.
Pyrola foliis integerrimis. *Vir. cliff.* 37. *Roy. lugdb.* 440.
Pyrola foliis ſubrotundis, ſcapo racemoſo. *Hort. cliff.* 162.
Pyrola rotundifolia major. *Bauh. pin.* 191.
Pyrola noveboracenſis. *Cold. noveb.* 99.
Habitat in Europa *ſeptentrionaliore*, Virginia, Braſilia. ♃.

2. PYROLA floribus racemoſis diſperſis, ſtaminibus piſtillisque rectis. *It. gotl.* 206. *Fl. ſuec.* 331; 361. minor.
Pyrola foliis ſubrotundis, ſcapo undique racemoſo, genitalibus rectis. *Act. ſtockh.* 1741. *p.* 192.
Pyrola foliis obiter ſerratis ſubrotundis racemoſis, floribus tuba erecta. *Hall. helv.* 420. *opuſc.* 82.
Pyrola minor. *Riv. pent.* 149. *Raj. angl.* 3. *p.* 363.
Habitat in Europa *frigidiore.* ♃.

3. PYROLA racemo unilaterali. *Fl. ſuec.* 332; 362. ſecunda.
Pyrola floribus uno verſu ſparſis. *Fl. lapp.* 168.
Pyrola folio mucronato ſerrato. *Bauh. pin.* 181.
Pyrola 2 tenerior. *Cluſ. pan.* 506.
Habitat in Europæ *borealis ſylvis.* ♄.

4. PYROLA pedunculis ſubumbellatis. *Fl. ſvec.* 333; 363. umbellata.
Pyrola fruteſcens, arbuti flore. *Bauh. pin.* 191.
Pyrola 3. fruticans. *Cluſ. pan.* 507.
Habitat in Europæ, Aſiæ & Americæ *ſeptentrionalis ſylvis.* ♄.

5. PYROLA pedunculis bifloris. maculata.
Pyrola petiolis apice bifloris vel trifloris. *Gron. virg.* 48.
Pyrola marilandica minor, folio mucronato arbuti. *Pet. muſ.* 675.

Pyrola mariana, arbuti foliis angustioribus, trifoliata ad medium nervium linea alba utrinque per longitudinem discurrente. *Pluk. mant.* 157. *t.* 349. *f.* 4.
Habitat in Americæ *septentrionalis sylvis.* ♄.

uniflora. 6. PYROLA scapo unifloro. *Fl. lapp.* 167. *Fl. svec.* 334; 364. *Hall. helv.* 420.
Pyrola rotundifolia minor. *Bauh. pin.* 191.
Singulari flore ampliore. *Morif. hist.* 3. *p.* 505. *f.* 12. *t.* 10. *f.* 2.
Pyrola IV. *Oed. dan. t.* 8.
Habitat in Europæ *borealis sylvis.* ♃.

DIGYNIA.

ROYENA.

lucida. 1. ROYENA foliis ovatis scabriusculis. *Hort. cliff.* 149. *Roy. lugdb.* 411.
Staphylodendron africanum sempervirens, foliis splendentibus. *Comm. hort.* 1. *p.* 187. *t.* 96.
Staphylodendrum africanum, folio singulari lucido. *Herm. parad.* 232. *t.* 232.
Pistacia africana. *Pluk alm.* 298. *t.* 63. *f.* 4. *t.* 317. *f.* 5.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

glabra. 2. ROYENA foliis lanceolatis glabris. *Roy. prodr.* 441.
Royena foliis lanceolatis. *Hort. cliff* 149.
Vitis idæa æthiopica, buxi minoris folio, floribus albis. *Comm. hort.* 1. *p.* 125. *t.* 65.
Vitis idæa æthiopica, myrti foliis, flosculis dependentibus. *Pluk alm.* 391. *t.* 321. *f.* 4.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

hirsuta. 3. ROYENA foliis lanceolatis hirsutis. *Roy. lugdb.* 441.
Arbutus foliis lanceolatis integerrimis hirsutis. *Hort. cliff.* 163.
Staphylodendrum africanum, folio lanuginoso rosmarini latiore. *Boerh lugdb.* 2 *p.* 235.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

HYDRANGEA.

arborescens. 1. HYDRANGEA. *Gron. virg.* 50. *Duham. arb.* 1. *p.* 298. *t.* 118.

Ha-

Habitat in Virginia. ♄.

Frutex *ex ordine Arbustivarum XIX, foliis oppositis, floribus in cymam digestis.*

CUNONIA.

1. CUNONIA. capensis.

Oosterdykia floribus spicatis pentapetalis, foliis oblongis subincanis serratis. *Burm afr.* 259. *t.* 96.

Arbuscula, arbuti alatis foliis, africana. *Pluk. alm.* 45. *t* 191. *f.* 4.

Habitat ad Cap. b. spei ♄.

Folia *opposita, pinnata cum impari sessili, nec longiore. Foliola saepe septem, lanceolata, glabra, serrata.* Glandula *maxima, spatulae forma, ovata, integerrima, compressa, foliacea, petiolo ancipiti, tum e singula foliorum ala, tum major inter pedunculos.* Racemi *terminales, bini, simplices: pedicelli ex singulis punctis sparsis plures, uniflori.*

CHRYSOSPLENIUM.

1. CHRYSOSPLENIUM foliis alternis. *Fl. svec.* 317; 365. *It. scan.* 16. alternifolium.

Chrysosplenium. *Hort. cliff.* 149. *Roy. lugdb.* 209.

Chrysosplenium foliis amplioribus auriculatis. *Rudb. lapp* 97. *Fl. lapp.* 151.

Chrysosplenium foliis pediculis oblongis insidentibus. *Tournef. inst.* 146.

Saxifraga aurea, foliis pediculis oblongis insidentibus. *Raj. hist.* 206.

Sedum palustre luteum majus, foliis pediculis longis insidentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 477. *f.* 12. *t.* 8. *f.* 8.

Habitat in Sveciae, Germaniae, Angliae *opacis humentibus.* ♃.

Flos primarius Decandrus, reliqui Octandri. Phil. Bot. 178.

2. CHRYSOSPLENIUM foliis oppositis. *Sauv. monsp.* 128. oppositifolium.

Chrysosplenium foliis amplioribus auriculatis. *Tournef. inst.* 146.

Chrysosplenium I. Saxifraga aurea. *Tabern. hist.* 1224.

Saxifraga aurea. *Dod. pempt.* 316. *Lob. hist.* 336. *ic.* 312.

Saxifraga rotundifolia aurea. *Bauh. pin.* 309.

Saxifraga romanorum. *Dalech. hist.* 1114.
Sedum paluſtre luteum, foliis ſubrotundis ſeſſilibus. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 477. *ſ.* 12. *t.* 8. *f.* 7.
Alchimilla rotundifolia aurea hirſuta. *Herm. lugdb.* 14.
Habitat in Belgio, Anglia, Canada, *locis umbroſis humentibus.*
Affinis nimium præcedentis.

SAXIFRAGA.

* Foliis *indiviſis, Caule ſubnudo.*

Cotyledon. 1. SAXIFRAGA foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ſerratis, caule paniculato.
Saxifraga foliis lingulatis radicalibus margine cartilagineo acute ſerratis, floribus paniculatis. *Fl. ſvec.* 356; 366.
Saxifraga foliorum marginibus cartilagine crenatis. *Hort. cliff.* 168. *Roy. lugdb.* 453.
Saxifraga foliis radicalibus in orbem poſitis: ſerraturis cartilagineis. *Fl. lapp.* 177. *t.* 2. *f.* 2.
Sanicula montana crenata, folio longiore, pediculo folioſo. *Pluk. alm.* 331. *t.* 222. *f.* 1.
Sedum ſerratum album bicorne, marginibus argenteis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 478. *ſ.* 12. *t.* 9. *f.* 19. 20.
Cotyledon media, foliis oblongis ſerratis. *Baub. pin.* 285.
β. Cotyledon minor, foliis ſubrotundis ſerratis. *Baub. pin.* 285. *prodr.* 133.
γ. Saxifraga, ſedi folio, flore albo, multiflora. *Tournef. inſt.* 252.
Sedum ſerratum, flore albo, multiflorum. *Dod. pempt.* 113.
δ. Saxifraga, ſedi folio, pyrenaica ſerrata. *Tournef. inſt.* 252.
ε. Cotyledon pyramidale, lato crenato & retuſo folio, polyanthos. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 109. *t.* 86.
Saxifraga ſedi folio anguſtiore ſerrato. *Segu. ver.* 448. *t.* 9. *f.* 1.
Habitat in Alpibus Europæ ♃.

mutata. 2. SAXIFRAGA foliis radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-ſerratis, caule racemoſo.
Saxifraga foliorum limbo cartilagineo integro, ſpica longa, floribus purpureo-croceis. *Hall. helv.* 402. *n.* 9. *t.* 9. *Seguier. ver.* 3. *p.* 199. *Burſ. XVI:* 98.

Ha-

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ.
Hybrida quasi apparet hac planta S. Cotyledoni affinis, sed distincta Folia *Radicalia aggregata, lingulata, cartilagine serrata, versus basin ciliato-villosa.* Caulis *firmior, simplex foliis copiosioribus, magis viscidus.* Racemi *alterni, breves.* Flores *quadruplo majores: Petalis lanceolatis, longis, diversissimis, croceis nec albis.*

3. SAXIFRAGA foliis lanceolatis denticulatis, caule nudo paniculato, floribus subcapitatis. pensylvanica.
Saxifraga foliis radicalibus lanceolatis denticulatis, caule subnudo piloso ramoso, floribus confertis capitatis. *Gron. virg.* 49.
Saxifraga noveboracensis. *Cold noveb.* 105.
Saxifraga pensylvanica, floribus muscosis racemosis. *Dill. elth.* 337. *t.* 253. *f.* 328.
Sanicula virginiana alba, folio oblongo mucronato. *Pluk. alm.* 331. *t.* 59. *f.* 1. & *t.* 222. *f.* 5.
Habitat in Virginia, Pensylvania, Canada.

4. SAXIFRAGA foliis lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro. androsacea.
Saxifraga caule paucifloro, foliis subhirsutis lingulatis & tridentatis. *Hall. helv.* 405.
Sedum alpinum tertium. *Col. ecphr.* 2. *p.* 66. *t.* 67. *f. ultim.*
Saxifraga alpina, habitu androsaces, villosa. *Hall norib.* 1736. *t.* 1. *f.* 3.
Habitat in Sibiria, Helvetia

5. SAXIFRAGA foliis linearibus subtus punctatis aggregatis recurvatis, caule nudo multifloro. cæsia.
Saxifraga rosulis densissimis, foliis crassis glaucis repandis subtus sulcatis. *Hall. helv.* 402.
Saxifraga alpina minima, foliis cæsiis deorsum incurvis. *Tournef. inst.* 253 *Segu. veron.* 449. *t.* 9. *f.* 2.
Sedum alpinum album, foliis compactis. *Bauh. pin.* 284. *Morif. hist.* 3. *s.* 12. *t.* 7. *f.* 32.
Sedum alpinum minimum, foliis cinereis, flore candido. *Scheuch. alp.* 341; 141. *t.* 21. *f.* 1.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenaicis, Baldo.
Folia *pagina superioris duplici ordine punctorum perforatorum evadunt albida.*

6. SA-

burseriana. 6. SAXIFRAGA foliis aggregatis imbricatis subulat lævibus, caule subnudo unifloro.
Saxifraga alpina, foliis glaucis acutis, monanthos caule foliofo. *Segu. ver. 3. p.* 201. *t.* 5. *f.* 2.
Sedum alpinum, saxifragæ albæ flore. *Bauh. pin.* 28
Burs. XVI: 6.
Habitat in Taurero Rastadiensi, *montibus* Lessanensi bus. ♃.
Facies *Sedi minoris.* Folia *juniperina, dense imbricata, acuta, carinata, glabra.* Caulis *vix digitalis rufescente hispidus s. glutinosus, foliolis* 3. *s.* 4 *a ternis, linearibus.* Flos *magnitudine Saxifrag granulatæ: venis incarnatis.*

sedoides. 7. SAXIFRAGA foliis caulinis aggregatis alternis o positisque sublanceolatis, flore pedunculato.
Saxifraga alpina minima, foliis ligulatis in orbem ctis, flore ochroleuco. *Segu. veron.* 450. *t.* 9. *f.* 4.
Habitat in Alpibus Tridentinis, Sibiricis. ♃.

bryoides. 8. SAXIFRAGA foliis ciliatis inflexis imbricatis, cau nudiusculo unifloro.
Saxifraga rosulis densissimis, foliolis ciliatis, caule nifloro. *Hall. helv.* 403.
Saxifraga pyrenaica minima lutea musco simil *Tournef. inst.* 253.
Sedum muscosum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 695. *Scheuch. al* 142. *t.* 21. *f.* 2.
Sedum ejusdem alpinum quartum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 6 *t.* 67. *f.* 1, 2.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis.
Folia spinoso-ciliata, licet cilia sæpius obtegantur fol imbricatis.

bronchialis. 9. SAXIFRAGA foliis imbricatis subulatis ciliatis s nosis, caule subnudo multifloro.
Habitat in Sibiria.
Stolones *oblongi, confertim imbricati: Foliis plani subulatis, mucronato-spinosis, spinoso-ciliatis.* Cau *altus, nudiusculus: foliis aliquot minimis mucrona margine lævibus.* Panicula *parva.*

stellaris. 10. SAXIFRAGA foliis serratis, caule nudo ramos petalis acuminatis.

Sa

Saxifraga foliis lanceolatis dentato-serratis, caule nudo simplici *Fl. svec.* 355; 367.
Saxifraga caule nudo simplici, foliis lanceolatis dentatis, petalis acutis. *Fl lapp.* 175.
Sanicula myosotis, floribus albicantibus fere umbellatis. *Pluk. alm.* 331. *t.* 58. *f.* 2. & *t.* 222. *f.* 4.
Sedum montanum hirsutum, mucronato & dentato folio, flore albo guttato. *Moris. hist.* 3. *p.* 478 *s.* 12. *t.* 9. *f.* 13.
Sedum alpinum IV. *Oed. dan. t.* 23.
Habitat in Alpibus Spitsbergensibus, Lapponicis, Helveticis, Styriacis, Westmorlandicis.
Flores inferi.

11. SAXIFRAGA foliis ovalibus retusis obsolete serratis petiolatis, caule nudo, panicula conglomerata. crassifolia.
Saxifraga foliis ovalibus crenulatis, caulibus nudis. *Gmel.*
Habitat in Alpibus Sibiriæ. ♃.
Radix *crassitie fere digiti.* Folia *bina, palmaria, coriacea, ovalia, retusa, repando-crenata, glabra, foliatione involuta.* Gemmæ *maximæ foliolis* 2. *s.* 3, *ovatis, concavis, quorum unum stapo adhærens attollitur.* Scapus *nudus, pedalis, crassitie digiti, subpaniculatus ramis pedatis.* Flores *superi, subnutantes, campanulati: Petala obovata, rubro-purpurea.*

12. SAXIFRAGA foliis obovatis crenatis subsessilibus, caule nudo, floribus congestis. nivalis.
Saxifraga foliis subovatis crenatis, caule nudo, floribus capitatis. *Fl. svec.* 354; 368.
Saxifraga caule nudo simplici, foliis elliptico-subrotundis crenatis, floribus capitatis. *Fl. lapp.* 176. *t.* 2. *f.* 5. 6.
Saxifraga foliis cordato-ovalibus crenatis, corolla alba, caule hirsuto aphyllo. *Gron. virg.* 160.
Saxifraga foliis oblongo-rotundis dentatis, floribus compactis. *Raj. angl.* 3. *p.* 354. *t.* 16. *f.* 1.
Sempervivum minus dentatum. *Mart. spitzb.* 43. *t. F. f. A. Pluk. phyt.* 222. *f.* 2.
Sedum III. *Oed. dan. t.* 28.
Habitat in summis Alpibus Spitzbergensibus, Lapponicis, Arvonicis, Virginia, Canada. ♃.

punctata. 13. SAXIFRAGA foliis subrotundis dentatis longius petiolatis, caule nudo.
Sedum bicorne serratum, pallidiore folio rotundiore, floribus punctatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 478. *s.* 12. *t.* 9. *f.* 17.
Habitat in Sibiria. ♃.
Folia *subrotunda, dentibus incisa, ut fere lobata absque ora cartilaginea, minime retusa, dentibus acutis; Petioli læves foliis triplo longiores, superne sensim dilatati in folium.* Flores *minores quam in S. Geo, fere inferi.*

umbrosa. 14. SAXIFRAGA foliis obovatis subretusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato.
Saxifraga foliis cuneiformibus retusis radicalibus sinuato-serratis margine acutis, caule paniculato. *Hort. upf.* 108.
Geum folio subrotundo minori, pistillo floris rubro. *Magn. hort.* 88. *t.* 8. *Mill. ic.* 141. *f.* 2.
Habitat in Montibus apud Cantabros. ♃.
Affinis nimium S. Geo; Folia basi minime cordata, crenis angulatis; petiolis ciliato-villosis. Flores *inferi.*

cuneifolia. 15. SAXIFRAGA foliis cuneiformibus obtusissimis repandis, caule nudo paniculato.
Cotyledon altera olim matthioli. *Bauh. hist.* 3. *p.* 684.
Cotyledon aut Sedi species quædam. *Gesn. fasc.* 19. *t.* 12. *f.* 37. *bene.*
Habitat in Alpibus Stiriæ, Gotthardo. *Gerard.*
Simillima præcedenti, sed Foliorum margo non crenatus, at obtusissime repandus, ut & folia longe minora. Flores *inferi.*

hirsuta. 16. SAXIFRAGA foliis cordato-ovalibus retusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato.
Geum folio circinato acute crenato, pistillo floris rubro. *Magn. hort.* 87. *t.* 87.
Habitat in Pyrenæis. ♃.
Affinis nimium sequenti, sed folia ovalia, nec reniformia. Flores *inferi.*

Geum. 17. SAXIFRAGA foliis reniformibus dentatis, caule nudo paniculato.
Sanicula montana rotundifolia minor. *Bauh. pin.* 243.

Se-



Sedum montanum rotundifolium minus album non guttatum. *Morif. hift.* 3. *p.* 478. *f.* 12. *t.* 9. *f.* 12.
Habitat in Alpibus Europae. ♃.
Flores *inferi.*

* * Foliis *indivifis*, Caule *foliofo.*

18. SAXIFRAGA foliis caulinis ovatis oppofitis imbricatis: fummis ciliatis. *Fl. fvec.* 359; 369. oppofitifolia

Saxifraga, foliis ovatis quadrangulo imbricatis, ramis procumbentibus. *Fl. lapp.* 179. *t.* 2. *f.* 1. *Hall. helv.* 403.
Sedum alpinum ericoides purpurafcens. *Bauh. pin.* 284. *prodr.* 132. *Morif. hift.* 3. *p.* 480. *f.* 12. *t.* 10 *f.* 36.
Habitat in rupibus Alpium Spitzbergenfium, Lapponicarum, Pyrenaicarum, Helveticarum. ♃.
Caules *filiformes*, *dependentes*, *repentes.* Folia *ovata*, *quadrifariam imbricata*, *oppofita*, *feffilia*, *ciliata.* Flos *terminalis*, *folitarius*, *feffilis.*

19. SAXIFRAGA foliis caulinis lanceolatis alternis fpinofo-ciliatis, caule inferne procumbente. afpera.

Saxifraga foliis fimplicibus ciliatis, caule foliofo ramofo. *Hall. helv.* 403.
Saxifraga fedi foliis crenatis afperis. T. *Scheuch. it.* 2. *p.* 140. *t.* 20. *f.* 3.
Sedum alpinum, foliis crenatis afperis. *Bauh. pin.* 284. *prodr.* 132. *Gefn. fafc.* 22. *t.* 6. *f.* 27.
Sedum alpinum hifpidum fere fpinofum, flore pallido. *Bauh. hift.* 3. *p.* 695. *Morif. hift.* 3. *p.* 479. *f.* 12. *t.* 10. *f.* 25.
Sedum minimum alpinum villofum alterum. *Park. theatr.* 738.
Habitat in Alpibus Helveticis.

20. SAXIFRAGA foliis caulinis linearibus alternis ciliatis: radicalibus aggregatis. autumnalis.

Saxifraga foliorum margine ciliari, floribus luteis maculofis. *Hall. helv.* 399.
Saxifraga anguftifolia autumnalis, flore luteo guttato, foliis florum magis acuminatis. *Breyn. cent.* 106. *t.* 48.
Sedum alpinum, floribus luteis maculofis. *Bauh. pin.* 284.
Sedum anguftifolium autumnale, flore luteo guttato. *Morif. hift.* 3. *p.* 477. *f.* 12. *t.* 8. *f.* 6.

Ha-

Habitat in humentibus Borussiæ, Angliæ, Helvetiæ.
Calyx corolla longe brevior & viridis est. Flores *inferi.*

Hirculus. 21. SAXIFRAGA foliis caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caule erecto. *Fl. svec.* 2. *n.* 370.
Saxifraga petalis latissimis luteis lineatis. *Hall. helv.* 399. *t.* 8.
Geum palustre luteum bicorne, nardi celticæ similis. *Moris. hist.* 3. *p.* 477.
ChamæCistus frisicus, foliis nardi celticæ. *Bauh. pin.* 466.
Hirculus qui ChamæCisti genus. *Clus. cur.* 5.
Habitat in Svecia, Helvetia, Lapponia, Sibiria.
Petala *ad basin Lacuna nectarifera ex rima bivalvi apicibus acutis instructa.* Flores *inferi.*

aizoides. 22. SAXIFRAGA foliis caulinis lineari-subulatis sparsis nudis inermibus, caulibus decumbentibus.
Saxifraga foliis linearibus sparsis glabris. *Fl. svec.* 357; 371.
Saxifraga foliis subulatis sparsis. *Fl. lapp.* 178.
Sedum alpinum, flore pallido. *Bauh. pin.* 284. *Moris. hist.* 3. *p.* 477. *f.* 12. *t.* 6. *f.* 3.
Sedum minus VI. *Clus. hist.* 2. *p.* 60.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Styriacis, Westmorlandicis, Baldo.

rotundifolia 23. SAXIFRAGA foliis caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caule paniculato.
Saxifraga foliis reniformibus acute crenatis, caule ramoso folioso. *Hort cliff.* 167. *Roy. lugdb.* 453. *Hall. helv.* 400.
Sanicula montana rotundifolia major. *Bauh. pin.* 243.
Sanicula alpina. *Cam. epit.* 764. *Gesn. fasc.* 19. *t.* 10. *f.* 25.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis. ♃.
Flores *inferi.*

* * * Foliis *lobatis*, Caule *erecto.*

granulata. 24. SAXIFRAGA foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata. *Hort. cliff.* 167. *Fl. svec.* 350; 372. *Mat. med.* 215. *Roy. lugdb.* 453. *Hall. helv.* 401.

Saxi-

Saxifraga rotundifolia alba. *Bauh. pin.* 309.
Saxifraga alba. *Dod. pempt.* 316.
Saxifraga IV. *Cam. epit.* 719.
Habitat in Europæ *apricis.* ♃.

25. SAXIFRAGA foliis caulinis palmato-lobatis: caulinis sessilibus, caule ramoso bulbifero. bulbifera.
Saxifraga bulbosa altera bulbifera montana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 318. *t.* 317.
Saxifraga ad folia bulbos gerens. *Bauh. pin.* 309.
Sedum bicorne rotundifolium erectum, radice granulata, & ad caulem tubercula proferens. *Moris. hist.* 3. *p.* 474. *s.* 12. *t.* 9. *f.* 24.
Habitat in Italiæ *pratis saxosis umbrosis.* ♃.
Varietas potius præcedentis, quam species. Segu. ver. 3. *p.* 207.

26. SAXIFRAGA foliis caulinis palmatis petiolatis, caule simplicissimo unifloro bulbifero. *Oed. dan. t.* 22. cernua.
Saxifraga foliis palmatis, caule simplici unifloro. *Fl. lapp.* 172. *t.* 2. *f.* 4. *Hort. cliff.* 167. *Fl. svec.* 351. 373.
Habitat in Alpibus Lapponicis *frequens.* ♃.
Flos *parum nutat.* Folia *caulina glabra, magis palmata & germen supra receptaculum, magis quam in antecedente, ut distinctissima a priore planta. Videtur tamen affinis sequenti, licet et ab hac distincta.*

27. SAXIFRAGA foliis reniformibus palmatis pilosis, caule pedunculisque filiformibus. sibirica.
Habitat in Sibiria.
Radiculæ *capillares.* Folia *radicalia petiolata, reniformia, septemloba s. palmata: lobis ovatis, pilis raris adspersa, petiolis hirsutis.* Caulis *filiformis, adscendens, semipedalis, debilis,* Foliis 2. *s.* 3, *sessilibus, palmatis.* Pedunculi *terminales & laterales longissimi, filiformes, bifidi, nudi.* Flos *majusculus, albus, inferus.*

28. SAXIFRAGA foliis caulinis palmatis: summo florali ovato, caule simplici subbifloro. rivularis.
Saxifraga foliis radicalibus quinquelobis, florali ovato. *Fl. lapp.* 174. *t.* 2. *f.* 7. *Fl. suec.* 352, 374.
Habitat ad Alpium Lapponicarum *latera & rivulos.*

grœnlandica. 29. SAXIFRAGA foliis caulinis palmato-multifidis sparsis: laciniis acutis, caule erecto.
Saxifraga tridactylites grœnlandica, caulibus valde foliosis. *Dill. elth.* 337. *t.* 253 *f.* 329.
Habitat in Grœnlandia, *forte etiam in* Pyrenæis *&* Helveticis *Alpibus.*

geranioides. 30. SAXIFRAGA foliis radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis, caulinis linearibus, caule subnudo ramoso. *Amœn. acad.* 4. *p.* 271. *.
Habitat in Pyrenæis. *Burs.* XVI: 86.

ajugifolia. 31. SAXIFRAGA foliis radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis linearibus indivisis, caulibus adscendentibus multifloris. *Amœn. acad.* 4. *p.* 271. *.
Habitat in Galloprovinciæ *montibus.*

tridactylites 32. SAXIFRAGA foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso. *Fl. svec.* 353; 375.
Saxifraga foliis trifidis basi angustis, caule erecto. *Roy. lugdb.* 457. *Sauv. monsp.* 208.
Saxifraga foliis omnibus trilobis basi angustis, caule erecto. *Fl. lapp.* 173. *Hort. cliff.* 168.
Sedum tridactylites tectorum. *Bauh. pin.* 285.
Paronychia altera. *Dod. pempt.* 113.
Habitat in Europæ *arenosis, &* *Alpibus.* ⊙.

petræa. 33. SAXIFRAGA foliis caulinis palmato-tripartitis: laciniis subtrifidis, caule ramosissimo laxo.
Saxifraga alba petræa. *Pon. bald.* 339. *f.* 337. *.
Saxifraga aizoides alpina, trifido folio, major alba. *Pluk. alm.* 331. *t.* 222. *f.* 3.
Sedum tridactylites alpinum majus album. *Bauh. pin.* 284. *Morif. hist.* 3. *p.* 479. *f.* 12. *t.* 9. *f.* 28.
Habitat in Alpibus Norvegicis, Pyrenæis, Baldi.
Affinis nimium S. tridactyliti, etiam viscida, sed Caulis ramosissimus. Folia lata, palmata, tripartita, incisa. Corollæ quadruplo majores.

cæspitosa. 34. SAXIFRAGA foliis radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque, caule erecto subnudo subbifloro. *Fl. svec.* 2. *n.* 376. *.
Saxifraga foliis simplicibus & trifidis, caule pæne aphyllo paucifloro. *Hall. helv.* 405. *opusc.* 291. *t.* 1. *f.* 1.

Saxi-

Saxifraga foliis partim integris partim trifidis. *Segu. ver.* 451. *t.* 9. *f.* 4.
Sedum tridactylites alpinum minus. *Bauh. pin.* 284. *prodr.* 131.
Sedum Moschatella alpina lutea. *Gesn. fasc.* 25. *t.* 6. *f.* 31.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Tridentinis, Monspelii. ♃.

*** Foliis *lobatis; Caulibus procumbentibus.*

35. SAXIFRAGA foliis caulinis cordatis trilobis integrisque, caulibus procumbentibus. **cymbalaria.**
Saxifraga exigua, foliis cymbalariæ. *Buxb. cent.* 2. *p.* 40. *t.* 45. *f.* 2.
Habitat in Oriente.

36. SAXIFRAGA foliis caulinis ovatis lobatis, caule filiformi flaccido. **hederacea.**
Saxifraga cretica annua minima, hederaceo folio. *Tournef. cor.* 18.
Habitat in Creta.

37. SAXIFRAGA foliis caulinis linearibus integris trifidisve, stolonibus procumbentibus, caule erecto nudiusculo. **hypnoides.**
Saxifraga procumbens, foliis linearibus integris trifidisque. *Hort. cliff.* 168. *Roy. lugdb.* 453. *Sauv. monsp.* 208. *Gort. gelr.* 248.
Saxifraga foliis omnibus angustis petiolatis apice tridentatis, caule folioso ramoso viscido. *Hall. helv.* 404.
Sedum alpinum, trifido folio. *Bauh. pin.* 284. *Moris. hist.* 3. *p.* 479. *f.* 12. *t.* 9. *f.* 26.
β. Saxifraga procumbens, foliis linearibus integris trifidis & quinquefidis. *Roy. lugdb.* 454. *Sauv. monsp.* 203.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenaicis, Westmorlandicis. ♃.

38. SAXIFRAGA foliis caulinis cuneiformibus apice dentatis, caule adscendente subvilloso. **adscendens.**
Sedum tridactylites alpinum, caule folioso. *Bauh. pin.* 284.
Sedum tridactylites alpinum majus 3. *Bauh. prodr.* 131. *Burs. XVI:* 89.
Habitat in Pyrenæis, Baldo, Taurero Rastadiensi. ♃.

Habitat in Alpibus Europæis? ♃.

Caules *plures, diffusi, læves, teretes, subpedales, ad genicula rufescentes.* Folia *lanceolata, glabra.* Panicula *brachiata, trichotoma: pedunculo intermedio simpliciore ad triangulum recto.* Corolla *alba: Petalis obtusis, patentibus, apice canaliculatis.* Stamina *corolla dimidio breviora. Antheræ flavæ.* Styli *corolla paullo longiores. Simillima G. repenti, sed* differt *Radice vix repente; Caulis geniculis minus purpurascentibus. Calycis foliolis non carinatis. Corollis minoribus albis, nec subrubentibus. Antheris flavis. Stylis divergentibus, petalo longioribus. Foliis minus carnosis.*

fastigiata. 4. GYPSOPHILA foliis lanceolato-linearibus obsolete triquetris lævibus obtusis secundis. *Amæn. acad.* 3. *p.* 23.

Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis, foliis linearibus, caule adscendente. *It. gotl.* 282. *Fl. svec.* 346; 379. *Sauv. monsp.* 145.

Saponaria petalis ovatis, foliis glaucis pulposis linearibus. *Hall. jen.* 117. *t.* 2. *f.* 1.

Caryophyllus saxatilis, floribus gramineis, umbellatis corymbis. *Bauh. pin.* 211.

Polygonum majus erectum angustifolium, floribus candidis. *Mentz. pug. t.* 2. *f.* 2.

Habitat in Gotlandiæ, Borussiæ, Helvetiæ *rupibus.* ♃.

Caulis *in hac, non in antecedente, ante florescentiam procumbit, hinc folia secunda.*

altissima. 5. GYSOPHILA foliis lanceolatis subtrinerviis rectis.

Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis, foliis lanceolatis, caule adscendente. *Hort. upf.* 107.

Habitat in Sibiria. ♃.

Differt a sequente magnitudine dupla vel quadrupla omnium partium; Structura eadem, tamen diversa species. Caulis erectus, sesquipedalis. Folia longitudine & latitudine digiti.

Struthium. 6. GYPSOPHILA foliis linearibus: axillaribus confertis teretibus. *Lœfl. it.* 73.

Saponaria caule simplici, foliis linearibus ex alis foliorum confertis teretibus. *Hort. cliff.* 166. *Roy. lugdb.* 444.

 Sa-

Saponaria lychnidis folio, flosculis albis. *Bauh. pin.* 206.

Kali vermiculatum, albo globoso flore. *Barr. rar.* 64. *t.* 119. *Bocc. musf.* 2. *p.* - - *t.* 122.

Habitat in Hispania. ♃.

7. GYPSOPHILA foliis lanceolatis subtrinerviis tomentosis, caule pubescente. *Amœn. acad.* 4. *p.* 271. *. tomentosa.

Linum sylvestre latifolium, flore albicante. *Barr. rar.* 670. *t.* 1002.

Habitat in Hispania. ♃.

8. GYPSOPHILA foliis lanceolatis scabris, floribus dioicis, corollis revolutis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 23. paniculata.

Alsine frutescens, caryophylli folio, flore parvo albo. *Gerb. tanais.* 15.

Habitat in Sibiriæ, Tatariæ *desertis sabulosis*, Tawrow, Bielogrod. ♃.

Folia *margine scabra, acuta.* Stamina *in fundo floris sterilia latent.* Petala *revoluta, minora quam in congeneribus.* Styli *longiores corolla, incurvi.* *Mas mihis non visus.*

9. GYPSOPHILA foliis ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus. perfoliata.

Saponaria foliis lanceolatis, calycibus campanulatis angulatis. *Hort. cliff.* 165.

Spergula multiflora, foliis inferioribus saponariæ, superioribus behen similibus. *Dill. elth.* 368. *t.* 276. *f.* 357.

Habitat in Hispania & Oriente.

10. GYPSOPHILA foliis lineari-lanceolatis planis, caule dichotomo, pedunculis bifloris, petalis emarginatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 24. rigida.

Saponaria caule dichotomo, foliis subulatis planis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 445.

Saponaria caule brachiato, capillaceo folio, calyce campanulato, floribus sparsis. *Sauv. monsp.* 145.

Tunica minima. *Dalech. hist.* 1191.

Habitat Monspelii *et fortè in* Belgio. ♃.

11. GYPSOPHILA foliis linearibus planis, calycibus aphyllis, caule dichotomo, petalis crenatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 23. muralis.

Saponaria calycibus pentaphyllis, corollis crenato-emarginatis, foliis subulatis planis. *Fl. suec.* 347; 380.
Saponaria foliis linearibus. *Fl. lapp.* 171.
Caryophyllus minimus muralis. *Bauh. pin.* 211.
Lychnis parva palustris, foliis acutis lanceolatis, flosculis purpureis. *Mentz. pug. t.* 7. *f.* 4.
Habitat in Svecia, Germania, Helvetia *ad vias.* ⊙.
Similis G. saxifragæ, at caret squamis calycinis.

saxifraga. 12. GYPSOPHILA foliis linearibus, calycibus angulatis: squamis duabus, corollis crenatis.
Dianthus saxifragus. *Sp. pl.* 1. *p.* 413.
Dianthus radice repente, ramis decumbentibus, foliis subulatis. *Roy lugdb.* 444.
Dianthus calyce lato & brevissimo. *Hall. helv.* 381.
Caryophyllus saxifragus strigosior f. Caryophyllus sylvestris, flore minimo. *Bauh. pin.* 211.
Lychnis pumila caryophyllata, flore rubello, italis Hæmorrhoidalis aldrovando. *Barr. rar.* 64. *t.* 998.
Habitat in Austria, Helvetia, Gallia. ♃.

SAPONARIA.

officinalis. 1. SAPONARIA calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 165. *Hort. upf.* 106. *Mat. med.* 214. *Roy. lugdb.* 444. *Gron. virg.* 160. *Gort. gelr.* 245.
Saponaria major lævis. *Bauh. pin.* 206.
Saponaria vulgaris. *Cam. epit.* 152.
hybrida. β. Saponaria concava anglica. *Bauh. pin.* 206. *Moris. hist.* 2. *p.* 548. *f.* 5. *t.* 22. *f.* 52.
Gentiana folio convoluto. *Bauh. hist.* 3. *p.* 521.
Habitat in Europa *media.* ♃.
Hybrida *varietas singularis, instar alterius Peloriæ Antirrhini, qua ex Saponaria transiit in monopetalam Gentianam, reperta in Spineis, Lichbarrow, Northamtonshire Angliæ, a Gerardo, amplius ibi non occurrit teste Mortono, forte etiamnum alicubi in Hortis Curiosorum asservata, quæ semine non propagatur.*

cretica. 2. SAPONARIA calycibus striatis quinquangularibus, caule erecto subdichotomo, foliis subulatis.
Saxifraga altera. *Alp. exot.* 292. *t.* 291.
Habitat in Cretæ *aridis.*
Caulis *brachiatus f. dichotomus, teres, villoso viscidus.* angu-

angustus, pedalis. Folia *lineari-subulata, lævia.* Pedunculi *axillares, solitarii, uniflori, stricti.* Flos *erectus.* Calyx *quinquangularis angulis striis tribus, monophyllus, oblongus, acutus, inter dentes membranaceus.* Petala *parva, integra.*

3. SAPONARIA calycibus pyramidatis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis sessilibus. *Hort. cliff.* 166. *Hort. ups.* 107. *Roy. lugdb.* 443. *Guett. stamp.* 287. *Sauv. monsp.* 153. Vaccaria.
Lychnis segetum rubra, foliis perfoliatis. *Bauh. pin.* 204.
Vaccaria. *Dod. pempt.* 104.
Habitat inter segetes Galliæ, Germaniæ, Helvetiæ, Orientis. ⊙.

4. SAPONARIA calycibus cylindricis villosis, caulibus dichotomis procumbentibus. Ocymoides.
Saponaria minor quibusdam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 344.
Lychnis vel Ocymoides repens montanum. *Bauh. pin.* 206.
Habitat in Helvetiæ, Italiæ, Monspelii *petrosis, umbrosis.* ♃.

5. SAPONARIA calycibus cylindricis villosis, caule dichotomo erecto patulo. *Hort. upf.* 106. *n.* 2. *. orientalis.
Saponaria caule dichotomo, foliis lanceolatis petiolatis, floribus solitariis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 445.
Lychnis orientalis annua supina, antirrhini folio, flore minimo purpurascente. *Tournef. cor.* 25. *Dill. elth.* 205. *t.* 167. *f.* 204.
Habitat in Oriente. ⊙.
Similis præcedenti; huic Folia lineari-lanceolata, illi lanceolato-ovata. Calyces *fructus ovati, adspersi punctis elevatis piliferis.* Petala *acute emarginata absque coronula.*

6. SAPONARIA calycibus teretibus, corollis coronatis, floribus subumbellatis, foliis sublinearibus canaliculatis. lutea.
Lychnis floribus umbellatis ochroleucis, petalis ovatis, filamentis nigris. *All. pedem.* 29. *t.* 5. *f.* 2.
β. Globularia lutea montana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 152. *t.* 153.
Bellis montana, globoso luteo flore. *Bauh. pin.* 262.
Lychnis lutea montana, globulariæ capite & facie. *Barr. ic.* 498.

Lychnis rubra, globulariæ capitulo. *Bocc. muf.* 2. *p.* 75. *t.* 62. *f.* 1.
Habitat in Alpibus Exilliarum, Feneftrellarum, Canifio. ♃.

DIANTHUS.

* *Flores aggregati.*

barbatus. 1. DIANTHUS floribus aggregatis fafciculatis: fquamis calycinis ovato-fubulatis tubum æquantibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 155. *Hort. upf.* 165. *Roy. lugdb.* 444. *Sauv. monfp.* 144.
Caryophyllus hortenfis barbatus latifolius. *Baub. pin.* 208.
Thyrfis. *Reneal. fpec.* 47.
β. Caryophyllus barbatus hortenfis anguftifolius. *Baub. pin.* 209.
Armerius flos alter. *Dod. pempt.* 176.
Habitat in - - - - ♃.

carthufianorum. 2. DIANTHUS floribus fubaggregatis: fquamis calycinis ovatis ariftatis tubum fubæquantibus, foliis linearibus trinerviis. *Hort. upf.* 105.
Dianthus floribus aggregatis, fquamis calycinis lanceolatis, corollis crenatis. *Guett. ftamp.* 284.
Caryophyllus fylveftris vulgaris latifolius. *Baub. pin.* 209.
Caryophyllus arvenfis, calyculo florum numerofo. *Læf. pruff.* 37. *f.* 7.
β. Caryophyllus fylveftris, flore rubro plurimo de fummo caule prodeunte. *Segu. ver.* 434. *t.* 8. *f.* 2.
Habitat in Germaniæ, Italiæ, Siciliæ *fterilibus apricis.* ♃.
Differt a D. barbato Foliis dimidio anguftioribus, rigidioribus, trinerviis nec uninerviis. Caule parum fcabro, nec læviffimo. Petalis diftantibus, fupra villofis, nec glabris. Piftillis tubo longioribus.

Armeria. 3. DIANTHUS floribus aggregatis fafciculatis: fquamis calycinis lanceolatis villofis tubum æquantibus. *Hort. cliff.* 165. *Fl. fvec.* 345; 381. *It. gotl.* 301. *Roy. lugdb.* 443. *Sauv. monfp.* 144.
Caryophyllus barbatus fylveftris. *Baub. pin.* 208.
Armeria fylveftris altera. *Lob. ic.* 448.

He-

angustus, pedalis. Folia *lineari-subulata, laevia.* Pedunculi *axillares, solitarii, uniflori, stricti.* Flos *erectus.* Calyx *quinquangularis angulis striis tribus, monophyllus, oblongus, acutus, inter dentes membranaceus.* Petala *parva, integra.*

3. SAPONARIA calycibus pyramidatis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis sessilibus. *Hort. cliff.* 166. *Hort. upf.* 107. *Roy. lugdb.* 443. *Guett. stamp.* 287. *Sauv. monsp.* 153. Vaccaria.
Lychnis segetum rubra, foliis perfoliatis. *Bauh. pin.* 204.
Vaccaria. *Dod. pempt.* 104.
Habitat inter segetes Galliae, Germaniae, Helvetiae, Orientis. ☉.

4. SAPONARIA calycibus cylindricis villosis, caulibus dichotomis procumbentibus. Ocymoidea.
Saponaria minor quibusdam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 344.
Lychnis vel Ocymoides repens montanum. *Bauh. pin.* 206.
Habitat in Helvetiae, Italiae, Monspelii *petrosis, umbrosis.* ♃.

5. SAPONARIA calycibus cylindricis villosis, caule dichotomo erecto patulo. *Hort. upf.* 106. *n.* 2. *. orientalis.
Saponaria caule dichotomo, foliis lanceolatis petiolatis, floribus solitariis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 445.
Lychnis orientalis annua supina, antirrhini folio, flore minimo purpurascente. *Tournef. cor.* 25. *Dill. elth.* 205. *t.* 167. *f.* 204.
Habitat in Oriente. ☉.
Similis praecedenti; huic Folia lineari-lanceolata, illi lanceolato-ovata. Calyces *fructus ovati, adspersi punctis elevatis piliferis.* Petala *acute emarginata absque coronula.*

6. SAPONARIA calycibus teretibus, corollis coronatis, floribus subumbellatis, foliis sublinearibus canaliculatis. lutea.
Lychnis floribus umbellatis ochroleucis, petalis ovatis, filamentis nigris. *All. pedem.* 29. *t.* 5. *f.* 2.
Globularia lutea montana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 152. *t.* 153.
Bellis montana, globoso luteo flore. *Bauh. pin.* 262.
Lychnis lutea montana, globulariae capite & facie. *Barr. ic.* 498.

Lychnis rubra, globulariæ capitulo. *Bocc. muf.* 2. *p.* 75. *t.* 62. *f.* 1.

Habitat in Alpibus Exilliarum, Feneftrellarum, Cenifio. ♃.

DIANTHUS.

* *Flores aggregati.*

barbatus. 1. DIANTHUS floribus aggregatis fafciculatis: fquamis calycinis ovato-fubulatis tubum æquantibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 155. *Hort. upf.* 165. *Roy. lugdb.* 444. *Sauv. monfp.* 144.

Caryophyllus hortenfis barbatus latifolius. *Baub. pin.* 208.

Thyrfis. *Reneal. fpec.* 47.

β. Caryophyllus barbatus hortenfis anguftifolius. *Baub. pin.* 209.

Armerius flos alter. *Dod. pempt.* 176.

Habitat in - - - - ♃.

carthufianorum. 2. DIANTHUS floribus fubaggregatis: fquamis calycinis ovatis ariftatis tubum fubæquantibus, foliis linearibus trinerviis. *Hort. upf.* 105.

Dianthus floribus aggregatis, fquamis calycinis lanceolatis, corollis crenatis. *Guett. ftamp.* 284.

Caryophyllus fylveftris vulgaris latifolius. *Baub. pin.* 209.

Caryophyllus arvenfis, calyculo florum numerofo. *Læf. pruff.* 37. *f.* 7.

β. Caryophyllus fylveftris, flore rubro plurimo de fummo caule prodeunte. *Segu. ver.* 434. *t.* 8. *f.* 2.

Habitat in Germaniæ, Italiæ, Siciliæ *fterilibus apricis.* ♃.

Differt a D. barbato Foliis dimidio anguftioribus, rigidioribus, trinerviis nec uninerviis. Caule parum fcabro, nec læviffimo. Petalis diftantibus, fupra villofis, nec glabris. Piftillis tubo longioribus.

Armeria. 3. DIANTHUS floribus aggregatis fafciculatis: fquamis calycinis lanceolatis villofis tubum æquantibus. *Hort. cliff.* 165. *Fl. fvec.* 345; 381. *It. gotl.* 301. *Roy. lugdb.* 443. *Sauv. monfp.* 144.

Caryophyllus barbatus fylveftris. *Baub. pin.* 208.

Armeria fylveftris altera. *Lob. ic.* 448.

Ha-

ANTHUS floribus paniculatis: squamis calyci- brevibus acuminatis, corollis multifido-capilla- is, caule erecto. *Amœn. acad.* 4. *p.* 272. *. *Fl.* *c.* 2. *p.* 383. superbus
ophyllus simplex alter, flore laciniato odoratissi- . *Baub. pin.* 210.
ophyllus sylvestris VI. *Clus. hist.* 1. *p.* 284.
at in Gallia, Germania, Dania, Kemi. ♂.

ANTHUS floribus solitariis: squamis calycinis ovatis brevissimis, corollis multifidis fauce pube- ntibus. plumarius.
hus floribus solitariis, petalis multifidis basi ca- iculatis. *Hort. ups.* 105. *. *Sauv. monsp.* 143.
hus floribus solitariis, corollis lacero-partitis, squa- calycinis ovatis acutis. *Fl. svec.* 344.
hus petalis multifidis. *Fl. lapp.* 170. *Hort. cliff.* . *Roy. lugdb.* 443.
ophyllus sylvestris, floribus lanuginosis hirsutis. *ub. pin.* 210.
ophyllus sylvestris V, species alia. *Clus. hist.* 1. 84.
at in Europæ & Canadæ *pascuis nemorosis.*
rore cæsio glauca.

* * * *Caule unifloro herbaceo.*

ANTHUS caulibus subunifloris: squamis caly- is ovatis obtusis, corollis multifidis, foliis linea- is. *It. gotl.* 3 8. *Fl. svec.* 343; 384. *. arenarius.
hus caule simplici unifloro. *Monnier obs.* 152.
hus foliis brevibus, squamis muticis, caule uni- o. *Sauv. meth.* 143.
ophyllus sylvestris humilis, flore unico. *Baub.* 209.
ophyllus sylvestris 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 282. *Dill.* 402.
rius flos tertius. *Dod. pempt.* 176.
at in Europæ *frigidioris arena mobili.* ♃.
tatem hujus summam cum præcedente docet Pe- rum Jaux; Petala *magis oblonga, divisa & lacera a medium disci (illi vero tantum multifida) ba- nacula livida acuta, pilis purpurascentibus ad- sa.*

14. DI-

alpinus. 14. DIANTHUS caule unifloro, corollis crenatis: squamis calycinis exterioribus tubum æquantibus, foliis linearibus obtusis.
Caryophyllus pumilus latifolius. *Baub. pin.* 209. *prodr.* 104. *Burs. XI*: 95.
Caryophyllus sylvestris, flore magno inodoro hirsuto. *Baub. pin.* 209.
Caryophyllus sylvestris 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 283. *f.* 1. *bon.*
Habitat in Stiria, Austria. ♃.
Radix *lignosa, exserens caules plures.* Caulis *longitudine digiti, articulis tribus constans.* Folia *caulis linearia, obtusiuscula, plana, obtusa, vel versus terram, ubi cespites constituunt, lanceolato-linearia.* Calycis *squamæ exteriores longitudine tubi calycis: interiores dimidio breviores.* Corolla *magna.* *Petala calycis longitudine, rotundata, dentibus brevissimis numerosis crenata, fauce parum villosa.*

virgineus. 15. DIANTHUS caule subunifloro, corollis crenatis: squamis calycinis brevissimis, foliis subulatis.
Caryophyllus sylvestris repens multiflorus. *Baub. pin.* 209. *Burs. XI*: 99.
β. Tunica rupestris, folio cæsio molli, flore carneo. *Dill. elth.* 401. *t.* 298. *f.* 385.
Habitat Monspelii. ♃.
Radix *perennis.* Folia *radicalia, copiosa, erecta, in cespitem imbricata, acuminata, facie Statices fermè.* Caules *aliquot, spithamæi, 4 articulis simplicissimis constantes, foliis minoribus & summis minimis et vagina perfoliata ortis.* Calycis *squamæ latæ, ovatæ, acutæ, brevissimæ: paribus remotis.* Corollæ *limbus dimidio brevior tubo calycis, rotundatus, crenatus. Flos unicus in caule, interdum & alter ex ala folii supremi.*

* * * * *Frutescentes.*

arboreus. 16. DIANTHUS caule fruticoso, foliis subulatis.
Caryophyllus creticus arboreus, juniperi folio. *Tournef. cor.* 23.
Caryophyllus arborescens creticus. *Baub. pin.* 208. *prodr.* 104.
Betonica coronaria arborea cretica. *Baub. hist.* 3. *p.* 328.
Habitat in Creta. ♄.

17. DI-

17. DIANTHUS caule fruticoso, foliis lanceolatis. fruticosus.
Caryophyllus græcus arboreus, leucoji folio peramaro. *Tournef. cor.* 23. *itin.* 1. *p.* 183. *t.* 9.
Habitat in Græcia. ♄.

TRIGYNIA.

CUCUBALUS.

1. CUCUBALUS calycibus campanulatis, petalis distantibus, pericarpiis coloratis, ramis divaricatis. bacciferus.
Cucubalus caule ramoso, floribus trigynis, fructu colorato globoso. *Hort. cliff.* 170. *Hort. upf.* 109. *Roy. lugdb.* 448. *Sauv. monsp.* 152.
Alsine scandens baccifera. *Bauh. pin.* 250.
Alsine repens. *Dod. pempt.* 403.
Habitat in Tatariæ, Germaniæ, Galliæ, Italiæ *nemoribus, sepibus.* ♃.

2. CUCUBALUS calycibus subglobosis glabris reticulato-venosis, capsulis trilocularibus, corollis subnudis. *Fl. svec* 360; 385. Behen.
Cucubalus floribus trigynis, calycibus glabris, capsulis trilocularibus. *Hort. cliff.* 176. *Roy. lugdb.* 448.
Cucubalus calycibus ovatis hermaphroditis. *Fl. lapp.* 180.
Lychnis sylvestris, quæ Behen album vulgo. *Bauh. pin.* 205.
Papaver spumeum. *Lob. ic.* 340.
β. Lychnis maritima repens. *It. gotl.* 197.
Habitat in Europæ *septentrionalioris pratis siccis.* ♃.
Varietas Feminea *in Horto upsaliensi frequens. Hæc Hermaphrodito minor.* Calyces *exacte ovati, magis obscuri, nec oblongo-ovati.* Corolla *minor.* Stamina *corolla dimidio breviora terminata tuberculo absque antheris.* Styli 3. *s.* 5. *corolla longiores, declinati.* Planta *utraque fertilis.*

3. CUCUBALUS foliis obovatis carnosis. *Roy. lugdb.* 448. Fabarius.
Lychnis maritima saxatilis, folio anacampserotis. *Tournef. cor.* 24. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 214.

Be-

alpinus. 14. DIANTHUS caule unifloro, corollis crenatis: squamis calycinis exterioribus tubum æquantibus, foliis linearibus obtusis.

Caryophyllus pumilus latifolius. *Bauh. pin.* 209. *prodr.* 104. *Burs. XI*: 95.

Caryophyllus sylvestris, flore magno inodoro hirsuto. *Bauh. pin.* 209.

Caryophyllus sylvestris 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 283. *f.* 1. *bon.*

Habitat in Stiria, Austria. ♃.

Radix *lignosa, exserens caules plures.* Caulis *longitudine digiti, articulis tribus constans.* Folia *caulis linearia, obtusiuscula, plana, obtusa, vel versus terram, ubi cespites constituunt, lanceolato-linearia.* Calycis *squamæ exteriores longitudine tubi calycis: interiores dimidio breviores.* Corolla *magna.* *Petala calycis longitudine, rotundata, dentibus brevissimis numerosis crenata, fauce parum villosa.*

virgineus. 15. DIANTHUS caule subunifloro, corollis crenatis: squamis calycinis brevissimis, foliis subulatis.

Caryophyllus sylvestris repens multiflorus. *Bauh. pin.* 209. *Burs. XI*: 99.

β. Tunica rupestris, folio cæsio molli, flore carneo. *Dill. elth.* 401. *t.* 298. *f.* 385.

Habitat Monspelii. ♃.

Radix *perennis.* Folia *radicalia, copiosa, erecta, in cespitem imbricata, acuminata, facie Statices ferme.* Caules *aliquot, spithamæi,* 4 *articulis simplicissimis constantes, foliis minoribus & summis minimis ex vagina perfoliata ortis.* Calycis *squamæ latæ, ovatæ, acutæ, brevissimæ: paribus remotis.* Corollæ *limbus dimidio brevior tubo calycis, rotundatus, crenatus.* *Flos unicus in caule, interdum & alter ex ala folii supremi.*

* * * * *Frutescentes.*

arboreus. 16. DIANTHUS caule fruticoso, foliis subulatis.

Caryophyllus creticus arboreus, juniperi folio. *Tournef. cor.* 23.

Caryophyllus arborescens creticus. *Bauh. pin.* 208. *prodr.* 104.

Betonica coronaria arborea cretica. *Bauh. hist.* 3. *p.* 328.

Habitat in Creta. ♄.

17. DI-

17. DIANTHUS caule fruticoso, foliis lanceolatis. fruticosus.
Caryophyllus græcus arboreus, leucoji folio peramaro. *Tournef. cor.* 23. *itin.* 1. *p.* 183. *t.* 9.
Habitat in Græcia. ♄.

TRIGYNIA.

CUCUBALUS.

1. CUCUBALUS calycibus campanulatis, petalis distantibus, pericarpiis coloratis, ramis divaricatis. bacciferus.
Cucubalus caule ramoso, floribus trigynis, fructu colorato globoso. *Hort. cliff.* 170. *Hort. upf.* 109. *Roy. lugdb.* 448. *Sauv. monsp.* 152.
Alsine scandens baccifera. *Baub. pin.* 250.
Alsine repens. *Dod. pempt.* 403.
Habitat in Tatariæ, Germaniæ, Galliæ, Italiæ *nemoribus, sepibus.* ♃.

2. CUCUBALUS calycibus subglobosis glabris reticulato-venosis, capsulis trilocularibus, corollis subnudis. *Fl. svec* 360; 385. Behen.
Cucubalus floribus trigynis, calycibus glabris, capsulis trilocularibus. *Hort. cliff.* 176. *Roy. lugdb.* 448.
Cucubalus calycibus ovatis hermaphroditis. *Fl. lapp.* 180.
Lychnis sylvestris, quæ Behen album vulgo. *Baub. pin.* 205.
Papaver spumeum. *Lob. ic.* 340.
β. Lychnis maritima repens. *It. gotl.* 197.
Habitat in Europæ *septentrionalioris pratis siccis.* ♃.
Varietas Feminea *in Horto upsaliensi frequens. Hæc Hermaphrodito minor.* Calyces *exacte ovati, magis obscuri, nec oblongo-ovati.* Corolla *minor.* Stamina *corolla dimidio breviora terminata tuberculo absque antheris.* Styli 3. *s.* 5. *corolla longiores, declinati.* Planta *utraque fertilis.*

3. CUCUBALUS foliis obovatis carnosis. *Roy. lugdb.* 448. Fabarius.
Lychnis maritima saxatilis, folio anacampserotis. *Tournef. cor.* 24. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 214.

Be-

Behen album f. Polemonium faxatile, fabariæ folio, ficulum. *Bocc. muf.* 133. *t.* 92.
Habitat in Sicilia.

viscofus. 4. CUCUBALUS floribus lateralibus undique decumbentibus, caule indiviso, foliis basi reflexis. *Fl. fvec.* 2. *n.* 386. *.
Cucubalus foliis amplexicaulibus, floribus verticillatis, pedunculis erectis. *Roy. lugdb.* 448.?
Lychnis montana viscosa noctiflora hirsuta latifolia alba, floribus absque appendicibus. *Till. pif.* 105.
Lychnis orientalis maxima, buglossi folio undulato. *Tournef. cor.* 24. *itin.* 2. *p.* 361. *t.* 361.
Lychnis major noctiflora drubenfis. *Raj. hift.* 995.?
Habitat in Svecia, Italia, Anglia, Ararat. ♂.

stellatus. 5. CUCUBALUS foliis quaternis. *Hort. upf.* 110.
Drypis foliis quaternis. *Cold. noveb.* 106.
Silene foliis quaternis. *Gron. virg.* 50.
Lychnis caryophyllæus virginianus, gentianæ foliis glabris quatuor ex fingulis geniculis caulem amplexantibus, flore amplo fimbriato. *Raj. hift.* 1895.
Habitat in Virginia, Canada.
Petala, *absque corona, quadrifida, lobis bipartitis.*

ægyptiacus. 6. CUCUBALUS floribus erectis, petalis emarginatis retroflexis: utrinque denticulo notatis. *Haffelq.*
Habitat in Ægypto.

fibiricus. 7. CUCUBALUS petalis emarginatis, floribus fubverticillatis: verticillis umbellatis aphyllis.
Viscago foliis imis petiolatis ovatis, floribus paniculatis, petalis emarginatis. *Hall. gœtt.* 1. *p.* 150. *fig. bona.*
Habitat in defertis Tacorow; *inter* Woroniz & Bielgrod.
Stamina flore longiora.

tataricus. 8. CUCUBALUS petalis bipartitis, floribus fecundis decumbentibus, pedunculis oppofitis folitariis erectis, caule fimpliciffimo. *Hort. upf.* 111. *. *Gort. ingr.* 68.

Lych-

Lychnis ſeptentrionalium, foliis hyſſopi, floribus uno verſu poſitis albis. *Hall. gœtt.* 33. *.
Habitat in Tartaria, Ruſſia. ♃.

9. CUCUBALUS calycibus clavatis, petalis ſemibifidis, panicula dichotoma erecta, genitalibus declinatis, caule incano. italicus.
Habitat in Italia. ♂.
Folia *lanceolata, obtuſiuſcula, ſubnuda.* Caulis, *præſertim inferne, tomento vix conſpicuo incanus.* Panicula *dichotoma, Floribus pedunculatis, erectis.* Calyces *erecti, clavati, exarati ſulcis decem.* Petala *ſemibifida, latiuſcula, alba, ſubtus plumbea.* Stamina *alba.*

10. CUCUBALUS petalis bipartitis, floribus paniculatis, ſtaminibus longis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. upſ.* 111. *. catholicus.
Silene foliis ovatis utrinque acutis, caule paniculato, floribus nutantibus tenuiſſimis. *Roy. lugdb.* 447.
Lychnis viſcoſa altiſſima, flore muſcoſo, ocymaſtri facie. *Cupan. cath.* 110.
β. Lychnis nocturna non viſcoſa, herbaceo flore. *Dill. elth.* 425. *t.* 316. *f.* 408.
Habitat in Italia. Sicilia. ♃.
Calyces fuſci, nitidi.

11. CUCUBALUS petalis ſemibifidis, panicula brachiata dichotoma, caule foliisque holoſericeis: radicalibus ſpatulatis. mollisſimus.
Lychnis maritima pulverulenta, folio carnoſo, *Tournef. inſt.* 338.
Habitat in Italiæ *maritimis.* ♃. ♄.
Caules *plures, rigiduli, erecti, pedales, ſubtomentoſi, molliſſimi:* Ramis *inferne alternis, brevioribus.* Caules *his immixti* ſteriles *dimidio breviores, erecti, apice confertim folioſi.* Folia *inferiora ſpatulata, reliqua lanceolata; omnia ſubcarnoſa, molliſſima, tomentoſa, obtuſiuſcula, apice ſubreflexa, patentia.* Panicula *brachiata: ramis dichotomis.* Calyces *obtuſe dentati, clavati, erecti, molliſſimi.* Flores *albi: Laminis calyce brevioribus, ſemibifidis.* Stamina *longitudine calycis.* Styli *corolla longiores.*

Otites. 12. CUCUBALUS floribus dioicis, petalis linearibus indivisis. *Hort. cliff.* 272. *Roy. lugdb.* 445.
Lychnis viscosa, flore muscoso. *Bauh. pin.* 206.
Lychnis sylvestris sesamoides minor, flore muscoso. *Mentz. pug. t.* 3. *f.* 2.
Sesamoides magnum salmanticum. *Clus. hist.* 1. *p.* 295.
Habitat in Silesia, Austria, Vallesia, Anglia, Gallia, Sibiria. ♃.

reflexus. 13. CUCUBALUS floribus spicatis alternis secundis subsessilibus, corollis obsoletis nudis. *Hort. upf.* 112. *.
Lychnis sylvestris alba, spica reflexa. *Magn. monsp.* 171 *t* 170 *Raj hist.* 996. *n.* 12.
Habitat Monspelii ♃.
Confer. Silene mutabilis, *cujus an sola varietas?*

SILENE.

* *Floribus lateralibus solitariis.*

anglica. 1. SILENE hirsuta, petalis integerrimis, floribus erectis, fructibus reflexis pedunculatis alternis. *Hort. upf.* 113.
Viscago cerastii foliis, vasculis pendulis anglica. *Dill. elth.* 417 *t.* 309 *f* 398.
Lychnis sylvestris hirsuta annua, flore minore albo. *Vaill. paris.* 121. *t.* 16. *f.* 12.
Habitat in Anglia, Gallia. ☉
Petala *in hac non crenata, in sequente & emarginata & crenata.* Folia *inferiora obovato-lanceolata versus basin ciliata.* Calyces *non pilosi, sed angulis muricatis: aculeis reflexis vix conspicuis.*

lusitanica. 2. SILENE hirsuta, petalis dentatis, floribus erectis, fructibus divaricato-reflexis alternis. *Hort. upf.* 113. *Hort. cliff.* 172.
Silene floribus alternis, petalorum limbis integris crenatis. *Hort. cliff.* 172.
Viscago hirsuta lusitanica, stellato flore. *Dill. elth.* 420. *t.* 311. *f.* 401.
Habitat in Lusitania. ☉.
Calyces *fructus horizontaliter reflexi, valde pilosi.* Corolla *indivisa, crenata, incarnata.*

3. SILENE petalis integerrimis subrotundis, fructibus erectis alternis. *Hort. cliff.* 171. *Hort. upf.* 113. *Roy. lugdb.* 446. quinquevulnera.

Silene spica incurva uno versu florida, foliis imis spathulatis. *Sauv. monsp.* 116.

Lychnis sylvestris lanuginosa minor. *Bauh. pin.* 206.

Lychnis hirsuta, flore eleganter variegato. *Raj. hist.* 997.

Lychnis hirsuta minor, flore variegato. *Dod. mem.* 4. *p.* 291.

Habitat in Hispania, Lusatia, Italia, Gallia. ☉.

Calyces *fructus erecti, pilosi, viscidi.* Petala *obtusa, vix emarginata, integerrima, purpurea margine pallido.*

4. SILENE floribus spicatis alternis secundis sessilibus, petalis bifidis. nocturna.

Silene foliis lanceolatis, caule ramoso & floribus secundis erectis, calycibus hirsutis. *Roy. lugdb.* 447.

Viscago hirta noctiflora, floribus obsoletis spicatis. *Dill. elth.* 420. *t.* 310. *f.* 400.

Lychnis sylvestris hirsuta elatior spicata, lini colore. *Barr. ic.* 10 *t.* 27. *f.* 1.

Lychnis sylvestris nocturna pilosa, floribus unius ordinis dilute-purpureis. *Cup. cath.* 119. *Raj. suppl.* 480.

Lychnis segetum meridionalium annua hirta, floribus albis uno versu dispositis. *Morif. hist.* 2. *p.* 346. *f.* 5. *t.* 36 *f.* 7.

Habitat in Hispania, Monspelii, Pensylvania. ☉.

Folia *inferiora obovata, concava, rigida.* Flores *sessiles, ex bracteis oppositis alterni, alternatim florentes.* Petala *alba, bifida, majuscula, subtus virescentia, nec post anthesin rubra. Similis Cucubalo reflexo, sed Caule ramosiore altiore, Petalis extra calycem patentibus.*

5. SILENE floribus subspicatis alternis secundis, petalis indivisis, fructibus erectis. gallica.

Silene hirsuta, foliis sessilibus oblongo-cuneiformibus obtusis: calycibus striatis, fructibus erectis alternis. *Dalib. paris.* 129.

Lychnis ſylveſtris hirſuta annua, flore minore carneo. *Vaill. pariſ.* 121. *t.* 16. *f.* 12.
Viſcago hirta gallica, flore parvo carneo, petalis integris. *Dill. elth.* 419. *t.* 310. *f.* 399.
Habitat in Gallia. ☉.

ceraſtoides. 6. SILENE petalis bipartitis, fructificationibus erectis ſubſeſſilibus, calycibus ſubpiloſis ſubſeſſilibus.
Silene hirſuta, petalis emarginatis, fructibus erectis alternis hirſutis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 417.
Silene rigidula. *Amoen. acad.* 4. *p.* 313. *.
Viſcago ceraſtii foliis, vaſculis erectis ſeſſilibus. *Dill. elth.* 416. *t.* 309. *f.* 397.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉.

* * *Floribus lateralibus confertis.*

mutabilis. 7. SILENE petalis bifidis, calycibus angulatis pedunculatis, foliis lanceolato-linearibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 314. *.
Lychnis flore albo minimo. *Raj. hiſt.* 906.
Lychnis arvenſis minor anglica. *Raj. hiſt.* 1004.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉.
Affinis Cucubalo reflexo, *cum qua conjungit Raj. hiſt.* 664, *ſed ſata utraque diverſam ſeſe mihi oſtendebat.*

nutans. 8. SILENE petalis bifidis, floribus lateralibus ſecundis cernuis, panicula nutante.
Silene foliis lanceolatis, caule paniculato, floribus nutantibus, calyce ſtriato, corolla involutá. *Hort. cliff.* 171. *Fl. ſvec.* 366; 388. *.
Lychnis montana viſcoſa alba latifolia. *Bauh. pin.* 205.
Habitat in Europae *borealis pratis aridis.* ♃.

amoena. 9. SILENE petalis bifidis: coronula ſubcoadunata, floribus ſecundis, pedunculis oppoſitis trifloris, ramis alternis.
Silene petalis bifidis coronatis: corolla coadunata, calycibus erectis raris piloſis. *Hort. upſ.* 114.
Lychnis maritima repens. *Bauh. pin.* 205.
Lychnis maritima anglicana. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 357.
Lychnis perennis anguſtifolia marina anglica procumbens. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 535. *ſ.* 5. *t.* 20. *f.* 2.

Ha-

Habitat in Tataria; *in* Angliæ *meridionalis littoribus.* ♃.

Caules *diffusi, læviusculi, adscendentes. Rami alterni, divaricati, breviores.* Folia *supra glabra.* Racemus *secundus: pedunculis oppositis, trifloris.* Calyces *angulis* 10 *purpurascentibus villosis.* Petala *alba, semibifida: Nectarii lamellis bifidis, patulis, stria alba.*

10. SILENE petalis bifidis, caule fruticoso, foliis lato-lanceolatis, panicula trichotoma. fruticosa.

Silene caule folioso fruticoso, foliis lineari-lanceolatis acutis glabris, capsulis ovatis. *Vir. cliff.* 38. *Hort. cliff.* 171. *n.* 4. *Hort. upsf.* 111. *n.* 2. *Roy. lugdb.* 446.

Lychnis myrtifolia behen albo similis. *Bauh. pin.* 205.

Ocymoides fruticosum. *Cam. hort.* 109. *t.* 33.

Saponaria frutescens, acutis foliis, ex sicilia. *Bocc. sic.* 58. *t.* 30.

Habitat in Sicilia, Germania. ♄.

11. SILENE foliis suborbiculatis carnosis hirsutis, racemo secundo. crassifolia.

Habitat ad Cap. b. spei.

Caulis *bipedalis, firmus, hirsutus: Ramis alternis.* Folia *orbiculata s. obovata, obtusissima, Portulacæ, crassa, carnosa, utrinque pilosa: vix extimi pollicis magnitudine.* Racemus *terminalis, secundus, Flores* 8 *s.* 12, *tristi colore; calycibus hirsutis; bracteis ovatis. Petala emarginata, rite coronata. Pistilla tria.*

12. SILENE petalis semibifidis, foliis ovatis scabriusculis acutis, panicula elongata subaphylla. viridiflora.

Silene foliis lanceolatis, caule paniculato nudo, floribus erectis. *Hort. cliff.* 171. *Roy. lugdb.* 446.

Lychnis ocymastri facie, flore viridi. *Herm. parad.* 199. *t.* 199.

Habitat in Lusitania. ♂.

Planta *pedalis & ultra.* Caules *erecti, teretes, pubescentes, geniculis incrassatis.* Folia *lanceolato-ovata, pubescentia, viridia, acuta.* Rami *alterni.* Panicula *brachiata pedunculis dichotomis, paucifloris.* Calyces *nutantes, cylindrici, angulis decem viscosis, uti pedunculi.* Flores *albido-virescentes: petalis semi-*

semibifidis: *lobis recurvatis*, *linearibus*. Stamina *longitudine tubi*; Pistilla *longitudine petalorum*.

gigantea. 13. SILENE foliis radicalibus cochleariformibus obtusissimis, caule subverticillato.
Silene foliis obverse ovatis crassis, limbis corollæ bifidis a sole revolutis. *Wach. ultr.* 391.
Lychnis græca, sedi arborescentis folio & facie, flore albo. T. *Walth. hort.* 32. *t.* 11.
Habitat in Africa. ♂, *f.* ♄.
Folia *prioris anni*, *maxima*. Caulis *posterioris anni*, *bipedalis*, *simplex*: *articulis inferioribus brevibus*, *villosis*; *superioribus longissimis*, *nudis*, *viscoso-glutinosis*. Folia *inferiora obovata*, *carnosa*, *fragilia*, *concava*, *pubescentia*, *sessilia*. Pedunculi *communes oppositi*, *horizontaliter patentes*, *brevissimi*, *dichotomi*. Calyces *pubescentes*. Corollæ *virides corona obsoleta*, *ut fere nulla quasi Cucubali generis*, *sed tamen aliquali*. Flores *noctu tantum explicati*.

bupleuroides. 14. SILENE petalis bifidis, floribus pedunculatis oppositis bractea brevioribus, foliis lanceolatis acutis glabris.
Silene caule foliofo herbaceo, foliis lanceolatis acutis glabris, calycibus erectis. *Hort. cliff.* 171. *Roy. lugdb.* 446.
Lychnis orientalis, bupleuri folio. *Tournef. cor.* 2. *it.* 2. *p.* 139. *t.* 154.
Habitat in Persia.

* * * *Floribus ex dichotomia caulis.*

Conoidea. 15. SILENE calycibus fructus globosis acuminatis striis triginta, foliis glabris, petalis integris. *Hort. upf.* 110. *Sauv. monsp.* 146.
Cucubalus calycibus conicis striatis. *Hort. cliff.* 171. *Roy. lugdb.* 448.
Lychnis sylvestris latifolia, calycibus turgidis striatis. *Bauh. pin.* 205.
Lychnis sylvestris 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 288.
Habitat inter segetes Hispaniæ. ☉.

conica. 16. SILENE calycibus fructus conicis striis triginta, foliis mollibus, petalis bifidis. *Hort. upf.* 110.
Lychnis sylvestris angustifolia, calycibus turgidis striatis. *Bauh. pin.* 205.

Lych-

Lychnis glabra annua, foliis oblongis mucronatis, flore ampio rubello, capſula oblonga pyramidali. *Moriſ. hiſt. 2. p. 542. ſ. 5. t. 36. f. 6.*
Habitat in Hiſpania, Galloprovincia, Oriente. ☉.

17. SILENE calycibus glabris ovatis venoſo-reticulatis, capſulis trilocularibus. Behen.
Lychnis veſicaria cretica, parvo flore purpuraſcente. *Dill. elth. 427. t. 317. f. 409.*
Lychnis cretica, parvo flore, calyce ſtriato purpuraſcente. *Tournef. cor. 24.*
Habitat in Creta. ☉.
Differt a Cucubalo Behen corona corollæ, petalorum laminis vix ½ longitudine calycis, radice annua, corollis purpuraſcentibus, antheris albis. Calyx obtuſus. Flores nutantes, pedunculo e dichotomia, flore ipſo breviore.

18. SILENE petalis emarginatis, calycibus glabris reticulato-venoſis acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo ſtricto. *Amœn. acad. 4. p. 314* *. ſtricta.
Silene caule ſubdichotomo, floribus erectis ſubſeſſilibus, foliis lanceolatis piloſo-viſcidis. *Amœn. acad. 1. p. 158.*
Habitat in Hiſpania & Toloſæ. ☉.

19. SILENE calycibus fructiferis pendulis inflatis: angulis decem ſcabris. *Hort. upſ.* 109. *. pendula.
Cucubalus floribus trigynis erectis, fructibus pendulis, calycibus ſtriis decem criſpis: *Hort. cliff.* 170.
β. Cucubalus floribus trigynis erectis, calycibus fructus pendulis anguloſis. *Hort. cliff.* 171.
Viſcago hirſuta ſicula, lychnidis aquaticæ facie, ſupina. *Dill. elth.* 421. *t.* 312. *f.* 404.
Habitat in Creta & Sicilia. ☉.

20. SILENE calycibus decemangularibus: dentibus tubum æquantibus, caule dichotomo. noctiflora.
Cucubalus calycibus fructus ovatis erectis: angulis decem: alternis venoſis. *Hort. upſ.* 109. *. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 389. *Sauv. monſp.* 146.
Lychnis noctiflora. *Bauh. pin.* 205. *Raj. hiſt.* 994.
Ocymoides noctiflorum. *Cam. hort.* 109. *t.* 34.
Habitat in Suecia, Germania. ☉.

Calyces admodum viſcidi dentibus longioribus, quam in reliquis.

virginica. 21. SILENE calycibus floris cylindricis villoſis, panicula dichotoma.

Lychnis flore ſimplici ſpecioſo coccineo, foliis oblongis acuminatis adverſis, caule viſcoſo. *Gron. virg.* 161.

Habitat in Virginia. ♃.

Planta *polymorpha. Flores facie Cucuba Lychnis dioicæ albi, at ſaturate rubri; Calyces anguſtiores quam in congeneribus, hirſuti.* Stamina *cum ſtylis extra florem prominentia.* Caulis *nunc ſimplex digiti longitudine, terminatus floribus in faſciculum collectis, nunc pedalis apice trichomus, pedunculo intermedio ſemper unifloro.* Folia *oblonga ſ. lato-lanceolata, ut in Gomphrena globoſa.*

antirrhina. 22. SILENE foliis lanceolatis ſubciliatis, pedunculis trifidis, petalis emarginatis, calycibus ovatis. *Roy. lugdb.* 447.

Silene petalis bilobis coronatis, floribus erectis, foliis ſubciliatis. *Hort. upſ.* 114.

Silene corymbo dichotomo, floribus pedunculatis, ramis alternis erectis, foliis lanceolatis integerrimis. *Gron. virg.* 50.

Viſcago americana noctiflora, anthirrhini folio. *Dill. elth.* 442. *t.* 313. *f.* 403.

Habitat in Virginia, Carolina. ⊙.

rubella. 23. SILENE erecta lævis, calycibus ſubglobofis glabris venoſis, corollis inapertis. *Hort. upſ.* 112. *.

Viſcago luſitanica, flore rubello vix conſpicuo. *Dill. elth.* 324. *t.* 314. *f.* 406.

Habitat in Luſitania, Oriente. ⊙.

inaperta. 24. SILENE caule dichotomo paniculato, calycibus lævibus, petalis breviſſimis emarginatis, foliis glabris lanceolatis.

Viſcago lævis, inaperto flore. *Dill. elth.* 424. *t.* 315. *f.* 407.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙.

Stamina ſæpæ 5. *& corolla abſque limbo.*

portenſis. 25. SILENE caule dichotomo paniculato, calycibus ſtri-

ſtriatis, petalis bifidis, foliis linearibus.
Habitat in Luſitania. *Lœfl.* ☉.
Habitus *S. inapertæ, at Folia anguſtiora & Calyces longitudinaliter ſtriati.* Planta *ſpithamæa, brachiata. dichotoma.* Folia *linearia, acuta, glabra.* Pedunculi *filiformes, anguſtiſſimi, longi, erecti, e dichotomia caulis uniflori.* Calyces *clavati, longi, purpuraſcentes, ſtriis alternis albis.* Stamina *longitudine fere corollæ. An Silenes inapertæ ſola varietas. Amœn. acad.* 3. *p.* 409.

6. SILENE erecta lævis, calycibus erectis decangulis ſulcatis, petalis bifidis. *Hort. upſ.* 112. *. cretica.
Viſcago foliis inferioribus bellidis, ſuperioribus tunicæ, calyce ſtrictiore & turgidiore. *Dill. elth.* 422. *t.* 314. *f.* 404, 405.
Lychnis viſcoſa, foliis inferioribus bellidi ſimilibus, flore minimo carneo ſ. rubro. *Magn. hort.* 126.
Habitat in Creta. ☉.
Caulis *dichotomo-paniculatus, patens, filiformis: articulis viſcidis.* Calyces *glabri.* Flores *amœne purpurei petalis ſemibifidis, erecto-patulis.*

7. SILENE petalis bifidis, caule dichotomo, floribus axillaribus ſeſſilibus, foliis glabris. Muſcipula.
Silene floribus triſtylis, foliis lanceolatis ſeſſilibus, capſulis trilocularibus, floribus ternis. *Sauv. monſp.* 145.
Lychnis ſylveſtris viſcoſa rubra alterna. *Bauh. pin.* 205.
Lychnis ſylveſtris 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 289.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi.

8. SILENE foliis faſciculatis ſetaceis: ramorum florentium oppoſitis. *Roy. lugdb.* 447. polyphylla.
Lychnis ſylveſtris, plurimis foliolis ſimul junctis. *Bauh. pin.* 205.
Lychnis ſylveſtris VIII. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 290.
Habitat in Pannonia, Auſtria, Bohemia. ♃.

9. SILENE floribus faſciculatis faſtigiatis, foliis ſuperioribus cordatis glabris. *Hort. upſ.* 110. Armeria.
Silene foliis lanceolato-ovatis glabris, floribus terminalibus faſciculatis faſtigiatis. *Hort. cliff.* 172. *Roy. lugdb.* 446. *Sauv. monſp.* 153.

Lychnis viscosa purpurea latifolia lævis. *Baub. pin.* 205.
Armerius flos quartus. *Dod. pempt.* 176.
Habitat in Anglia, Gallia. ☉.

quadrifida. 30. SILENE petalis quadrilobis, caule dichotomo, floribus pedunculatis, foliis glabris recurvis. *Leyss. hal.* 383.
Cucubalus quadrifidus. *Sp. pl.* 1. *p.* 415.
Lychnis alpina, foliis angustis reflexis, petalis quadripartitis. *Segu. veron.* 3. *p.* 186. *t.* 5. *f.* 1.
Lychnis saxatilis, linariæ folio, glabra, flore albo, petalis tricuspidatis, semine limbo fimbriato. *Till. pis.* 106.
Lychnis viscosa angustifolia major. *Baub. pin.* 205.
Lychnis sylvestris X. *Clus. hist.* 1. *p.* 291.
Caryophyllus minimus humilis alter exoticus. *Lob. ic.* 445.
Habitat in Italiæ, Austriæ *montibus.* ♃.

rupestris 31. SILENE floribus erectis, petalis emarginatis, calycibus teretibus, foliis lanceolatis. *Fl. svec.* 367; 390. *It. W:goth.* 141. *.
Silene floribus erectis laxe distantibus, caule dichotomo. *Fl. lapp.* 183.
Alsine alpina glabra. *Baub. pin.* 251. *prodr.* 118. *Oed. dan. t.* 4. *Raj. hist.* 1003, 1031
Auricula muris alpina glabra. *Baub. hist.* 3. *p.* 360.
β. Caryophyllus holosteus alpinus gramineus. *Baub. pin.* 210. *prodr.* 104. *Burs. XI.* 117.
Habitat in montibus aridis Sveciæ, Helvetiæ. ♂.
Varietas β. *foliis linearibus in umbra nata.*

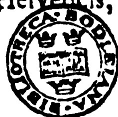
Saxifraga. 32. SILENE caulibus unifloris, pedunculis longitudine caulis, foliis glabris, floribus hermaphroditis femineisque.
Caryophyllus saxifragus. *Baub. pin.* 211.
Saxifraga antiquorum quibusdam. *Baub. hist.* 3. *p.* 338.
Lychnis minor saxifraga. *Segu. ver.* 431. *t.* 6. *f.* 1.
Habitat in montibus cretaceis Galliæ, Italiæ. ♃.
Radix *lignosa*, *ramosa*. Caules *plures*, *digitales*, *glabri*. Folia *opposita*, *linearia*, *acuta*, *glabra*, *per* 4 *ad* 6 *oppositiones*. Pedunculus *terminalis*, *filiformis longitudine caulis*; *raro pedunculus alter lateralis*. Flos *unicus*. Calyx *clavatus*, *glaber*. Petala *bifida limbo calyce breviore*, *subtus rubro*,

33. SI-

[redacted]

33. SILENE caulibus ſubunifloris decumbentibus, foliis lanceolatis tomentoſis longitudine calycis. valleſia.
Lychnis pumila ſaxatilis alpina, flore carneo, folio craſſo molli tomentoſo. *Amœn. acad.* 1. *p.* 158.
Lychnis maritima pinguis e corſica. *Bocc. muſ. t.* 34? *cui folia latiora breviora.*
Habitat in Alpibus Valleſiacis, Valdenſibus. *Allioni.*

34. SILENE acaulis. *Fl. lapp.* 184. *Fl. ſvec.* 368; 387. *Hall. helv.* 375. acaulis.
Lychnis alpina pumila, folio gramineo. *Bauh. pin.* 206. *Dill. elth.* 206. *t.* 167. *f.* 206. *Oed. dan. t.* 21.
Muſcus alpinus, lychnidis flore. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 767.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Auſtriacis, Helveticis, Pyrenæis. ♃.
Herba Bryo ſimilis. Petala emarginata.



STELLARIA.

1. STELLARIA foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramoſis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 391. *. nemorum.
Alſine altiſſima nemorum. *Bauh. pin.* 250.
Alſine montana hederacea maxima. *Col. ecphr.* 1. *p.* 289. *t.* 290.
β. Alſine montana latifolia, flore laciniato. *Bauh. pin.* 250. *Rupp. jen.* 109.
Habitat in Europæ *nemoribus.*

2. STELLARIA foliis ovatis ſeſſilibus, caule dichotomo, floribus ſolitariis, pedunculis fructiferis reflexis. dichotoma.
Habitat in Alpibus Helveticis, Sibiricis. ☉.
Rami divaricati, dichotomi. Pedunculi fructiferi toti reflexi.

3. STELLARIA foliis lanceolatis ſerrulatis, petalis quinquepartitis. radians.
Alſine ſaxatilis, anguſto & oblongo ſalicis folio, flore albo tenuiſſime laciniato. *Amm. ruth.* 83. *t.* 10.
Habitat in Sibiria.

4. STELLARIA foliis lanceolatis ſerrulatis, petalis bifidis. Holoſtea.
Alſine foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 172. *Fl. ſvec.* 371; 392.
Caryophyllus holoſteus arvenſis, flore majore. *Bauh. pin.* 210.

Gra-

Gramen. *Fusch. hist.* 136.
Habitat in Europæ *nemoribus.*

graminea. 5. STELLARIA foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis.
Alsine foliis linearibus. *Fl. lapp.* 189; 393. *Fl. suec.* 372. *Hort. cliff.* 172. *Roy. lugdb.* 449.
Caryophyllus arvensis glaber, flore minore. *Bauh. pin.* 210.
Gramen floridum minus. *Tabern. ic.* 232.
β. Alsine, folio gramineo angustiore, palustris. *Dill. app.* 69.
γ. Caryophyllus holosteus alpinus angustifolius. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104. *n.* 6. *Burs. XI:* 2.
Habitat in siccis juniperetis sepibus tectis Europæ. ♃.

cerastoides. 6. STELLARIA foliis oblongis, pedunculis subbifloris. *Fl. suec.* 2. *n.* 394. *.
Habitat in Alpibus Lapponicis.

biflora. 7. STELLARIA foliis subulatis, scapis subbifloris, petalis emarginatis, germinibus oblongis, calycibus striatis. *Fl. suec.* 2. *n.* 395. *.
Sagina ramis erectis bifloris. *Fl. lapp.* 158. *Oed. dan. t.* 12.
Mœhringia scapis bifloris. *Fl. suec.* 1. *n.* 316. *Amœn. acad.* 2. *p.* 264.
Alsine polygonoides, foliis brevibus, flore albo. *Segu. ver.* 3. *p.* 177. *t.* 4. *f.* 1.
Arenaria foliis subulatis, calycibus striatis, germinibus oblongis, floribus corymbosis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 158. *.
Habitat in Alpibus Lapponicis. ♃.
Planta *parva, facie Saginæ.* Folia *radicalia subulata, in acervum congesta.* Caules *digitales, filiformes, maxima parte nudi: superne bifidi in* 2. *pedunculos subjecto pari foliorum: altero pedunculo, in medio, foliolis duobus.*

Arenaria. 8. STELLARIA caule erecto bifido, ramis alternis, petalis emarginatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 11. 26.
Habitat in Hispania. ⊙.
Radix *fibrosa.* Caulis *erectus, teres, spitamæus, pilis patulis pubescens & subglutinosus. Rami alterni, longitudine fere caulis.* Folia *sessilia, spatulata, apice*

pice ovato, basin versus linearia angustiora, subtus & margine pilosa, supra vero vix manifeste. Primus flos *e dichotomia caulis; reliqui ex alis ramorum alterni. Omnes majusculi.* Pedunculi *recti, foliis longiores.* Calyx *viscosus uti tota planta, apicibus purpurascens, uti etiam Folia floralia.* Corolla *campanulata, calyce longior, alba, obtusissima petalis vix manifeste emarginatis.* Stamina *alba, longitudine calycis. Antheræ cærulescentes.* Germen *globosum.* Styli *tres, longitudine staminum.*

ARENARIA.

1. ARENARIA foliis ovatis acutis carnosis. *Fl. svec.* 375; 396. *Fl. lapp.* 149. *It. œl.* 151. peploides.
Alsine litoralis, foliis portulacæ. *Bauh. pin.* 251. *Læs. pruss.* 12. *t.* 2.
Telephium maritimum, portulacæ folio. *Buxb. act.* 3. *p.* 271.
Habitat ad littora maris Europæi *borealia.* ♃.

2. ARENARIA foliis ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis. *Bauh. pin.* 211. *prodr.* 125. *Burs. XI:* 135. tetraquetra.
Habitat in Pyrenæis. ♃.
Herba *omnino Gypsophilæ aggregatæ, sed Pedunculus uniflorus, terminalis.*

3. ARENARIA foliis ovatis obtusis, pedunculo laterali bifloro. lateriflora.
Habitat in Sibiria.
Caulis *digitalis, filiformis, simplicissimus.* Folia *ovata, obtusa, subpetiolata, glabra.* Pedunculus *axillaris unicus, longus, bifidus.* Corolla *calyce longior.*

4. ARENARIA foliis ovatis acutis petiolatis nervosis. *Hort. cliff.* 173. *Fl. svec.* 374; 397. *. *Roy. lugdb.* 471. trinervia.
Alsine plantaginis folio. *Bauh. hist.* 3. *p.* 364.
Habitat in Europæ *sylvis.* ⊙.

5. ARENARIA foliis ovatis nervosis sessilibus acutis, corollis calyce majoribus. *Amœn. acad.* 1. *p.* 162. *n.* 155. multicaulis.
Alsine foliis lanceolatis, petalis integris calyce majoribus. *Hall. helv.* 390. *t.* 7. *f.* 3.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Pyrenæis.

6. A-

serpyllifolia. 6. ARENARIA foliis subovatis acutis sessilibus, corollis calyce brevioribus. *Fl. svec.* 373; 398. *Hort. cliff.* 173. *Roy. lugdb.* 451.
Alsine minor multicaulis. *Bauh. pin.* 251.
Alsine minor. *Fuchs. hist.* 23.
Habitat in Europæ *sylvis glareosis.* ⊙.

montana. 7. ARENARIA foliis lanceolato-linearibus scabris; caulibus sterilibus longissimis procumbentibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 272. *.
Alsine foliis linearibus acuminatis, petalis florum integris calyce duplo longioribus. *Monn. obs.* 127.
Habitat in Galliæ *australis montibus.*

rubra. 8. ARENARIA foliis filiformibus, stipulis membranaceis vaginantibus. *Fl. svec.* 376; 399.
campestris. α. Alsine, spergulæ facie, minor s. Spergula minor, subcæruleo flore. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 119.
Polygonum foliis gramineis, spergulæ capitulis. *Loes. pruss.* 203. *t.* 63.
marina. β. Arenaria foliis linearibus longitudine internodiorum. *Hort. cliff.* 173. *Gron. virg.* 161. *Roy. lugdb.* 451.
Spergula marina nostras. *Raj. hist* 1034.
Alsine spergulæ facie media. *Bauh. pin.* 251.
Habitat α *in* Europæ *arenosis collibus*, β. *in litoribus marinis.* ⊙.
Stamina in campestri certe 10. *sunt: in maritima prope Aboam stamina tantum* 5 *observavit D. Kalm.*

media. 9. ARENARIA foliis linearibus carnosis, stipulis membranaceis.
Arenaria teretifolia verna, flore albo, semine limbo foliaceo cincto. *Rupp. jen.* 2. *p.* 113.
Spergula annua, semine foliaceo nigro circulo membranaceo albo cincto. *Dill. giss.* 46. *E. N. C. cent.* 5. *f.* 6. *p.* 275. *t.* 4. *Moris. blæs.* 228.
Alsine Spergulæ facie minima, seminibus marginatis. *T. Vaill. paris.* 8.
Habitat in Germania, Gallia. ⊙.
Simillima A. rubræ maritimæ, *sed minus ramosa, caulibus magis adscendentibus, tota pubescenti-viscosa.* Folia *carnosa, linearia, acutiuscula, supra depressiuscula, subtus convexa.* Flores *albi, petalis calyce vix majoribus.* Semina *margine membranaceo cincta.* Planta *vernalis & filia spuria A. rubræ, ut fert* ve-

varietas, quod imprimis ex stipulis scarioso-membranaceis constat.

10. ARENARIA foliis semicylindricis carnosis obtusis, petalis lanceolatis, pedunculis terminalibus subbinatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 315. *. bavarica.
Alsine alpina, foliis teretibus obtusis, flore albo. *Segu. veron.* 1. *p.* 429.
Saxifraga bavarica. *Raj. hist.* 1033.
Habitat in Bavaria, Baldo. ♃.

11. ARENARIA foliis subulatis, caulibus paniculatis, calycum foliolis ovatis. saxatilis
Arenaria foliis subulatis, calycinis laciniis membrana ipsis latiore auctis obtusis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 281.
Spergula foliis aciformibus densis, ramis ramosis subnudis. *Sauv. monsp.* 45.
Alsine glabra, tenuissimis foliis, floribus albis. *Herm. par.* 12. *t.* 12.
Alsine saxatilis & multiflora, capillaceo folio. *Vaill. paris.* 7. *t.* 2. *f.* 2. *Hall. opusc.* 113.
Alsine saxatilis, laricis folio, minor & minori flore. T. *Magn. monsp.* 11. *t.* 11.
Alsine caryophylloide tenuifolia, flore albo punctato. *Plak. alm.* 22. *t.* 7. *f.* 3.
Anthyllis lychnitis annua. *Barr. ic.* 580.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Sibiria. ♃.

12. ARENARIA foliis subulatis, caule paniculato, pedunculis simplicibus, capsulis erectis, petalis calyce brevioribus. tenuifolia.
Arenaria foliis subulatis, calycinis laciniis membrana ipsis angustiore auctis acutissimis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 282.
Alsine tenuifolia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 364. *Vaill. paris.* 7. *t.* 3. *f.* 1. *Segu. ver.* 418. *t.* 6. *f.* 2.
Habitat in Helvetia, Gallia, Anglia, Italia. ♃.
H*abet in flore stamina decem.*

13. ARENARIA foliis setaceis, caule superne nudiusculo, calycibus subhirsutis. laricifolia.
Alsine foliis fasciculatis, petiolis simplicibus, calyce hirsuto. *Hall. helv.* 388.
Alsine alpina, junceo folio. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118.

Lych-

Lychnoides, juniperi folio, perennis. *Vaill. parif.* 121.
Habitat in montofis Helvetiæ, Genevæ, Parifiorum, Monfpelii. ♃.

ftriata. 14. ARENARIA foliis linearibus erectis oppreffis, calycibus oblongis ftriatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 315 *.
Auricula muris pulchro flore, folio tenuiffimo. *Bauh. hift.* 3. *p.* 361.
Caryophyllus faxatilis, polygoni minoris folio & facie. *Burf. XI.* 129.
Habitat in Alpibus Auftriæ & Vallis *auguftæ.* ♃.

ciliata. 15. ARENARIA foliis ovatis ciliatis acutis.
Alfine, ferpylli folio, multicaulis & multiflora. *Seg. ver.* 1. *p.* 421. *t.* 5. *f.* 2.
Habitat in Alpibus Rhæticis, *monte Abrahami.*

hifpida. 16. ARENARIA foliis fubulatis fubtus hifpidis.
H*abitat* Monfpelii *in monte calcaris.*
Habitus *Spergulæ.* Caules *fimplices, pilis raris adfperfi.* Folia *oppofita, fubulata, plana, fubtus pilis raris hifpida.* Panicula *primum dichotoma, mox alternis pedunculis ramofa.*

grandiflora. 17. ARENARIA foliis fubulatis ftrictis: radicalibus confertis, caulibus unifloris.
Alfine uniflora & grandiflora, foliis acuminatis, petalis integris. *Allion. pedem.* 49. *t.* 10. *f.* 1.
Habitat in Alpibus Valdenfium, Cenifii. ♃.

CHERLERIA.

Sedoides. 1. CHERLERIA. *Hall. helv.* 391. *t.* 6. *opufc.* 300. *t.* 1. *f.* 3. *Segu. ver.* 3. *p.* 180. *t.* 4. *f.* 3.
Lychnis alpina, mufcofis foliis denfius ftipatis, floribus parvis, calyce duriore. *Pluk. alm.* 233. *t.* 42. *f.* 8.
Sedum montanum perpufillum luteum. *Morif. hift.* 3. *p.* 471. *f.* 12. *t.* 6. *f.* 14.
Sedum montanum perpufillum, luteolis floribus. *Park. theatr.* 738.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valefiæ, Gotthardo. ♃.

GARIDELLA.

Nigellaftrum. 1. GARIDELLA. *Hort. cliff.* 170. *Hort. upf.* 108. *Roy. lugdb.* 481.

Gr-

Garidella foliis tenuissime divisis. *Garid. prov.* 203. *t.* 39.
Nigellastrum raris & fœniculaceis foliis. *Magn. hort.* 143. *t.* 143.
Nigella cretica, folio fœniculi. C. B. *Moris. hist.* 3. *p.* 516. *f.* 12. *t.* 18. *f.* 6.
Habitat in Galloprovincia. ☉.

MALPIGHIA.

1. MALPIGHIA foliis ovatis integerrimis glabris; pedunculis umbellatis. *Hort. cliff.* 169. *Hort. upf.* 108. *Roy. lugdb.* 459. *Mill. dict. t.* 181. *f.* 2. glabra.
Malpighia fruticosa erecta, foliis nitidis ovatis acuminatis, floribus umbellatis, ramulis gracilibus. *Brown. jam.* 230.
Cerasus jamaicensis, fructu tetrapyreno. *Comm. hort.* 1. *p.* 145. *t.* 75.
Arbor baccifera, folio subrotundo, fructu cerasino sulcato rubro polypyreno: officulis canaliculatis. *Sloan. jam.* 172. *hist.* 2. *p.* 106. *t.* 207. *f.* 2. *Raj. dendr.* 74.
Habitat in Jamaica, Brasilia, Surinamo, Curacao. ♄.

2. MALPIGHIA foliis ovatis integerrimis glabris; pedunculis unifloris. punicifolia.
Malpighia foliis ovatis integerrimis glabris. *Hort. upf.* 108.
Malpighia fruticosa erecta, ramulis gracilibus patentibus, floribus solitariis. *Brown. jam.* 230.
Malpighia mali punici facie. *Pluk. gen.* 46. *t.* 166. *f.* 2.
Cerasus americana, myrti conjugatis foliis, fructu acerbo tetrapyreno. *Pluk. alm.* 94. *t.* 157. *f.* 7.
Habitat in America *meridionali*. ♄.

3. MALPIGHIA foliis lanceolatis integerrimis glabris, spicis lateralibus. nitida.
Malpighia foliis oblongo-ovatis utrinque nitidis, racemis axillaribus. *Jacq. amer.* 21.
Habitat in America. ♄.

4. MALPIGIHA foliis oblongo-ovatis: setis decumbentibus rigidis, pedunculis unifloris aggregatis. *Mill. dict. t.* 181. *f.* 1. urens.
Malpighia latifolia, folio subtus spinoso. *Plum. gen.* 46. *t.* 167. *f.* 1.

 Me-

Mespilus americana, folio lato subtus spinoso, fructu rubro. *Tournef. inst.* 642.
Arbor baccifera, folio oblongo subtilissimis spinis subtus obsito, fructu cerasino sulcato polypyreno: ossiculis canaliculatis. *Sloan. jam.* 172. *hist.* 2. *p.* 106. *t.* 207. *f.* 3. *Raj. dendr.* 74.
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Folia *ovato-oblonga*, *integerrima*, *subpetiolata*, *adspersa*, *imprimis subtus*, *setis rigidis adpressis pungentibus*, *geminis*: *altera anteriore.* Stipulæ *utrinque* 2. Flores *axillares utrinque* 4, *pedunculis unifloris*, *geniculo instructis.*

angustifolia. 5. MALPIGHIA foliis lineari-lanceolatis: setis utrinque decumbentibus rigidis, pedunculis umbellatis. *Mill. dict.* *Jacq. amer.* 21.
Malpighia angustifolia, folio subtus spinoso. *Plum. gen.* 46.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

crassifolia. 6. MALPIGHIA foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis, racemis terminalibus.
Malpighia arborea, floribus spicatis, foliis ovatis acuminatis. *Brown. jam.* 230.
Malpighia arborea, foliis subrotundis alternis inferne sublanuginosis, spicis crassitis compositis terminalibus. *Brown. jam.* 231.
Malpighia latifolia, cortice sanguineo. *Barr. æquin.* 72. ?
Tiliæ affinis laurifolia, arbuti floribus albis racemosis odoratis, fructu pentagono. *Sloan. jam.* 136. *hist.* 2. *p.* 20. *t.* 163. *f.* 1.
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Arbor. Foliis *ovatis palmaribus crassis subpetiolatis integerrimis*, *supra pubescentibus*, *subtus tomentosis*, *sæpius alternis.* Racemi *terminales longi tomentosi.*

verbascifolia. 7. MALPIGHIA foliis lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, racemis terminalibus.
Malpighia humilis, verbasci folio & facie, caule crassissimo. *Barr. æquin.* 71.
Baccifera arbor calyculata, foliis laurinis, fructu racemoso esculento subrotundo monopyreno pallide luteo. *Sloan. hist.* 2. *t.* 198 *f.* 2.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

Fo

Folia *lanceolato-ovata, in petiolos desinentia, pedalia, villosa, subtus densissimo tomento vestita.* Racemi *terminales, longi, villosi.*

8. MALPIGHIA foliis lanceolatis dentato-spinosis subtus hispidis aquifolia.
Malpighia angustis & acuminatis aquifolii foliis. *Plum. gen.* 46. *ic.* 168. *f.* 1.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

9. MALPIGHIA foliis subovatis dentato-spinosis. coccigrya.
Malpighia humilis, ilicis cocciglandiferæ foliis. *Plum. gen.* 46. *ic.* 168. *f.* 2.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

BANISTERIA.

1. BANISTERIA foliis sinuato-angulosis. angulosa.
Acer scandens, folio anguloso. *Plum. spec.* 18.
Clematis anguloso folio, aceris fructu. *Plum. amer.* 77. *t.* 92. *Raj. suppl.* 328.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

2. BANISTERIA foliis ovatis, spicis lateralibus, seminibus erectis. purpurea.
Banisteria foliis pinnatis: foliolis ovatis, spicis lateralibus, seminibus erectis. *Mill. dict.*
Acer scandens, pseudoacaciæ folio, flore purpurascente. *Plum spec.* 18. *ic.* 15.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

3. BANISTERIA foliis ovato-oblongis rigidis, racemis terminalibus. *Mill. dict.* laurifolia.
Acer scandens, foliis laurinis. *Sloan. jam.* 137. *hist.* 2. *p.* 26. *Raj. dendr.* 94.
Habitat in Jamaica. ♄.

4. BANISTERIA foliis ovato-oblongis acuminatis, racemis lateralibus, seminibus patentibus. *Fl. zeyl.* 176. *. benghalensis.
Acer scandens, foliis citri, flore cæruleo spicato. *Plum. spec.* 18. *ic.* 14.
Acer benghalensis, laurinis foliis, fructu tergemino. *Pluk. alm.* 7. *t.* 3. *f.* 1.
Habitat in Indiis. ♄.

dichotoma. 5. BANISTERIA foliis ovatis, racemis dichotomis.
Banisteria foliis ovatis, ramis dichotomis, seminibus extrorsum tenuioribus, introrsum lacinulam emittentibus. *Hort. cliff.* 169. *.
Acer scandens, convolvuli folio, flore ex aureo cinereo. *Plum. spec.* 18. *ic.* 13.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

fulgens. 6. BANISTERIA foliis subovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis, pedunculis umbellatis.
Banisteria foliis ovatis, ramis ramosis, seminibus extrorsum tenuioribus, introrsum lacinulam emittentibus. *Hort. cliff.* 169. *.
Banisteria foliis orbiculatis, petiolis biglandulis, seminibus unialatis rugosis, racemis subumbellatis alaribus. *Brown. jam.* 231.
Acer scandens minus, apocyni facie, folio subrotundo. *Sloan. jam.* 138. *hist.* 2. *p.* 27. *t.* 161. *f.* 2. *Raj. dendr.* 94.
Triopteris americana scandens, fructu fulgente majore aureo. *Pluk. mant.* 185.
Habitat in America. ♄.

brachiata. 7. BANISTERIA foliis subovatis, ramis brachiatis, seminibus introrsum angustioribus.
Banisteria foliis subovatis, ramis ramosis, seminibus introrsum tenuioribus nullam lacinulam emittentibus. *Hort. cliff.* 169. *.
Banisteria foliis ovatis acuminatis, floribus laxe spicatis, ramis diffusis scandentibus. *Mill. dict.*
Habitat in America. ♄.

TRIOPTERIS.

jamaicensis. 1. TRIOPTERIS. *Hort. cliff.* 169. *.
Acer scandens tricoccos, foliis citri, flore luteo minore. *Plum. ic.* 9. *t.* 16?
Hiraea *reclinata. Jacq. amer.* 21.?
Habitat in America *calidiore.* ♄.

ERYTHROXYLON.

areolatum. 1. ERYTHROXYLON. *Amoen. acad.* 5. *p.* 397. *.
Erythroxylon foliis ellipticis lineis binis longitudinalibus

bus subtus notatis, fasciculis florum sparsis. *Brown. jam.* 278. *t.* 38. *f.* 2.
Habitat in Jamaica. ♄.

PENTAGYNIA.

AVERRHOA.

1. AVERRHOA caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtusangulis. *Fl. zeyl.* 177. *. Bilimbi.
Blinbingum teres. *Rumph. amb.* 1. *p.* 118. *t.* 36.
Bilimbi. *Rheed. mal.* 3. *p.* 55. *t.* 45. 46.
Habitat in India. ♄.

2. AVERRHOA axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis. *Fl. zeyl.* 178. *. Carambola.
Mala goënsia, fructu octangulari pomi vulgari magnitudine. *Bauh. pin.* 433.
Prunum stellatum. *Rumpf. amb.* 1. *p.* 115. *t.* 35.
Tamara Tonga s. Carambolas. *Rheed. mal.* 3. *p.* 51. *t.* 43. 44.
Habitat in India. ♄.

3. AVERRHOA ramis nudis fructificantibus, pomis subrotundis. *Fl. zeyl.* 179. acida.
Neli-poli. *Rheed. mal.* 3. *p.* 57. *t.* 47. 48. *Raj. hist.* 1450.
Cheramela. *Rumph. amb.* 7. *p.* 34. *t.* 33. *f.* 2.
Habitat in India. ♄.

SPONDIAS.

1. SPONDIAS petiolis communibus compressis. *Læfl. it.* 209. purpurea.
Spondias diffusa, foliis plurimis minoribus pinnatis, penna compressa sulcata, floribus præcocibus. *Brown. jam.* 228.
Myrobalanus minor, folio fraxini alato, fructu purpureo officulo magno fibroso. *Sloan. jam.* 182. *hist.* 2. *p.* 126. *t.* 219. *f.* 3, 4, 5. *Raj. dendr.* 43.
Habitat in India *occidentali.* ♄.

2. SPONDIAS foliolis nitidis. lutea.
Spondias. *Hort. cliff.* 484. *Hobo. Læfl. it.* 209. *.
Spondias foliis plurimis pinnatis ovatis, racemis terminalibus, cortice interno rubente. *Brown. jam.* 229.

Monbin arbor, folio fraxini, flore luteo racemoso. *Plum. gen.* 44.
Myrobalanus folio fraxini alato, fructu luteo, officulo magno fibroso. *Sloan. jam.* 181. *hist.* 2. *p.* 125. *t.* 219 *f.* 1, 2. *Raj. dendr.* 43.
Prunus americana. *Mer. surin.* 13. *t.* 13. *bona.*
Prunus brasiliensis, fructu racemoso ligno intus pro officulo *Raj. hist* 1154.
Acaja & Ibametara. *Margr. bras.* 129.
β. Spondias foliis paucioribus pinnatis ovatis nitidis. *Brown. jam* 229.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

COTYLEDON.

orbiculata. 1. COTYLEDON foliis subrotundis planis integerrimis *Hort. cliff.* 276. *Roy. lugdb.* 454.
Cotyledon africanum frutescens incanum, orbiculatis foliis. *Herm lugdb.* 349. *t.* 551. *Moris. hist.* 3. *p.* 474. *s.* 12. *t.* 7. *f.* 39.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

spuria. 2. COTYLEDON foliis alternis spatulatis carnosis integerrimis.
Cotyledon africana frutescens, folio longo & angusto, flore flavescente. *Comm. rar.* 23. *t.* 23. *Burm. afr. t.* 18, 19. *f.* 1. & *t.* 22. *f.* 1.
Cotyledon africana, foliis depressis cruciatis. *Walth. hort.* 16.
Habitat ad Cap. b. Spei ♄.
Simillima C. orbiculatæ; *differt saltem foliis oblongis & digito similibus, sed, quod præcipuum, alternis. Fructificatio adeo C. orbiculata, ut de matre dubium esse nequeat.*

hemisphaerica. 3. COTYLEDON foliis semiglobosis. *Hort. cliff.* 176. *Roy. lugdb.* 454.
Cotyledon capensis, folio semiglobato. *Dill. elth.* 112. *t.* 95. *f.* 111.
Habitat in Æthiopia. ♄.

serrata. 4. COTYLEDON foliis ovalibus crenatis, caule spicato.
Cotyledon foliis radicalibus lanceolatis crenatis: caulinis subulatis. *Hort. cliff.* 497. *Roy. lugdb.* 454.

Coty-

Cotyledon cretica, folio oblongo fimbriato. *Dill. elth.* 113. *t.* 95. *f.* 112.
Habitat in Creta, Sibiria.

5. COTYLEDON foliis oblongis ſpinoſo-mucronatis, caule ſpicato. ſpinoſa.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*
Habitus *ſpeciei* 3. *Folia integra ſpina ſetacea terminata. Flores quinquepartiti.*

6. COTYLEDON foliis cucullato-peltatis ſerrato-dentatis alternis, caule ramoſo, floribus erectis. *Gron. orient.* 141. umbilicus ♀
Cotyledon foliis peltatis. *Vir. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 454.
Cotyledon flore luteo, radice repente *Dod. mem.* 265. *t.* 73. *repens.*
Cotyledon radice tuberoſa longa repente. *Moriſ. præl.* 257. *Raj. hiſt.* 1878.
Cotyledon luteum umbilicatum ſpicatum, radice repente majus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 471.
Umbilicus repens. *Cam. epit.* 858.
β. Cotyledon vera, radice tuberoſa. *Baub. hiſt.* 3. *p.* 683. *tuberoſa.*
Cotyledon major. *Baub. pin.* 285. *Raj hiſt.* 1878.
Cotyledon umbilicus veneris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 63.
Sedum luteum murale ſpicatum, folio umbilicato rotundo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 470. *ſ.* 12. *t.* 10. *f.* 4.
Habitat in Luſitania, Hiſpania, Anglia, Judæa. ♃.

7. COTYLEDON foliis trifidis, floribus quadrifidis. *Hort. cliff.* 175. *Roy. lugdb.* 454. laciniata.
Cotyledon afra, folio craſſo lato laciniato, floſculo aureo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 288. *t.* 288.
Telephium africanum, anguſtiori folio, flore aurantiaco. *Pluk. alm.* 362. *t.* 228. *f.* 3.
Telephium indicum. *Bont. jav.* 132.
Planta anatis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 275. *t.* 95.
Habitat in Ægypto, India. ♄.

8. COTYLEDON foliis oblongis ſubteretibus, floribus faſciculatis. *Lœfl. it. t.* 1. hiſpanica.
Cotyledon maritima, ſedi folio, flore carneo, fibroſa radice. *Tournef. inſt.* 90.
Cotyledon hiſpanica, ſedi teretifolii folio, flore umbellato rubro, fibroſa radice. *Minuart. ſched.* 3.

Cotyledon paluſtris, ſedi folio, floribus rubris longioribus. *Shaw. afr.* 177.
β. Cotyledon paluſtris, ſedi folio, floribus luteis brevioribus. *Shaw. afr.* 178. *f.* 178.
Habitat in Africa, Oriente, Hiſpania. ♂.
Radix *fibroſa*. Caulis *ſimplex*, *teres*, *erectiuſculus*, *digitalis*. Folia *oblonga*, *teretiuſcula*, *obtuſiuſcula*, *ſeſſilia*, *ſubpiloſa*, *ſupra planiuſcula ruſo-punctata*. Flores *faſciculati corymbo terminali*. Corollæ *infundibuliformes*: *extus ruſeſcentes*, *ſubpiloſæ*. *Limbo quinquepartito*, *plano*, *acuto*, *ſupra incarnato ſtriis tribus purpuraſcentibus & apice purpureo*. Filamenta *craſſiuſcula*, *prominula*. *Antheræ minimæ*. Calyx *brevis*. Facies *herbæ eſt Sedi albi*.

SEDUM.

* *Planifolia*.

verticillatum. 1. SEDUM foliis quaternis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 252. *t.* 4. *f.* 14. *.
Sedum, aparines facie, tauromenitanum *Raj. extr.* 233. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 473.
Habitat in Europa *maxime auſtrali*, & Sibiria. ♄.

Telephium. 2. SEDUM foliis planiuſculis ſerratis, corymbo folioſo, caule erecto.
Sedum foliis planiuſculis patentibus ſerratis, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 176. *Fl. ſvec.* 386; 400. *Mat. med.* 217. *Roy. lugdb.* 456.
Telephium vulgare. *Bauh. pin.* 287.
album. Telephium album. *Fuchſ. hiſt.* 800.
purpureum. β. Telephium purpureum majus. *Bauh. pin.* 287.
γ. Telephium purpureum minus. *Bauh. pin.* 287. *prodr.* 133.
δ. Telephium latifolium peregrinum *Bauh. pin.* 287.
maximum. ε. Sedum foliis ovalibus ſerratis, umbellis in alis foliorum *Hall. helv.* 35.
Telephium hiſpanicum 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 66.
Anacampſeros maxima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 682.
Habitat in Europæ *ſicciſſimis*. ♄.

Anacampſeros. 3. SEDUM foliis cuneiformibus integerrimis, caulibus decumbentibus, floribus corymboſis.
Sedum foliis ſpatulatis indiviſis, umbella terminali. *Sauv. monſp.* 77.

Te-

Telephium repens, folio deciduo. *Bauh. pin.* 287.
Telephium VI. Cepæa plancii. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 67.
Anacampſeros minor, rotundiore folio, ſempervirens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 682.
Habitat in - - - - ♃.
Folia hyeme decidua.

4. SEDUM foliis lanceolatis ſerratis planis, caule erecto, cyma ſeſſili terminali. Aizoon.
Sedum foliis planis ſerratis, corymbo folioſo. *Hort. upſ.* 116. *.
Anacampſeros flore flavo. *Amm. ruth.* 96. *t.* 11.
Habitat in Sibiria. ♄.

5. SEDUM foliis cuneiformibus concavis ſubdentatis aggregatis, ramis repentibus, cyma terminali. *Hort. upſ.* 116. hybridum.
Anacampſeros minor repens, flore purpureo. *Buxb. cent.* 1. *p.* 33. *t.* 61. *f.* 2.
Sedum minus repens, chamædryos foliis, e ſingulis foliorum alis radices agens. *Amm. ruth.* 93.
Habitat in Tataria *ad radices montium uralenſium*, Trapezunti. ♄.

6. SEDUM foliis radicalibus faſciculatis ſpatulato-lanceolatis, caule ſubnudo ſimpliciſſimo. libanoticum.
Habitat in Palæſtina. *Haſſelquiſt.* ♃.
Facies Sempervivi montani. Folia *Radicalia faſciculata, ſpatulato-lanceolata, acuta, glabra, integerrima.* Caulis *ad latus radicis, adſcendens, ſemipedalis, ſimpliciſſimus, inferne adſperſus Foliis linearibus, acutis.* Racemus *terminalis, longitudine caulis:* Pedicellis *ſparſis, ſæpius bifloris.* Capſulæ *non divergentes, calyce cinctæ.*

7. SEDUM foliis planiuſculis angulatis, floribus lateralibus ſeſſilibus ſolitariis. *Hort. cliff.* 176. *Roy. lugdb.* 456. ſtellatum.
Sedum echinatum vel ſtellatum, flore albo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 680.
Sempervivum tertium. *Col. phytob.* 32. *t.* 11.
Cotyledon ſtellata. *Bauh. pin.* 295.
Habitat in Italia, Gallia, Helvetia.

8. SEDUM foliis planis, caule ramoſo, floribus panicu- Cepæa.

culatis. *Hort. cliff.* 176. *. *Roy. lugdb.* 456. *Sauv. monsp.* 76.
Sedum annuum album, oblongo portulacæ minoris folio. *Morif. hist.* 3. *p.* 473. *f.* 12. *t.* 7. *f.* 37.
Çepæa. *Bauh. pin.* 288. *Cluf. hist.* 2. *p.* 68.
Habitat Monspelii, Genevæ, Halæ *ad lacum salsum.* ☉.

* * *Teretifolia.*

dasyphyllum. 9. SEDUM foliis oppositis ovatis obtusis carnosis, caule infirmo, floribus sparsis.
Sedum foliis cordato-ovatis compressis sæpius oppositis, floribus sparsis. *Sauv. monsp.* 8.
Sedum foliis semiglobosis subovatis sessilibus quadrifariam imbricatis. *Wachend. ultr.* 391.
Sedum parvum, folio circinato, flore albo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 691.
Sedum minus, folio circinato. *Bauh. pin.* 283. *Morif. hist.* 3. *p.* 473. *f.* 12. *t.* 7. *f.* 35.
Aizoon dasyphyllum. *Dalecb. hist.* 1133.
Habitat in Helvetia, Lusitania, Hispania, Italia. ☉.

reflexum. 10. SEDUM foliis subulatis sparsis basi solutis; inferioribus recurvatis. *Fl. svec.* 2. *p.* 1296.
Sedum minus luteum, folio acuto. *Bauh. pin.* 283.
β. Sedum minus luteum ramulis reflexis *Bauh. pin.* 283.
Habitat in Europa *ad radices montium.* ♃.
Folia viridia, tenuius subulata, inferiora recurvata uti hamus.

rupestre. 11. SEDUM foliis subulatis quinquefariam confertis basi solutis, floribus cymosis. *Hort. cliff.* 176. *It. gotl.* 178. *Fl. suec.* 388. *Roy lugdb.* 466. *Gort. gelr.* 268.
Sedum rupestre repens, foliis compressis. *Dill. elth.* 343. *t.* 256. *f.* 333.
Habitat ad radices montium Europæ. ♃.
Folia glauca, crassius subulata, quinquefariam imbricata.

hispanicum. 12. SEDUM foliis teretibus acutis: radicalibus fasciculatis, cyma pubescente. *Amœn. acad.* 4. *p.* 273. *.
Sedum hispanicum, folio glauco acuto, flore albido. *Dill. elth.* 342. *t.* 256. *f.* 332.
Habitat in Hispania. ♃.

13. SE-

13. SEDUM foliis oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. *Hort. cliff.* 177. *Fl. svec.* 387; 402. *Roy. lugdb.* 457. *Hall. helv.* 398. album.
Sedum minus teretifolium album. *Bauh. pin.* 283.
Vermicularis f. Illecebra major. *Lob. hist.* 205.
Habitat in Europæ *petris.*

14. SEDUM foliis fusiformibus subdepressis: infimis quaternis, cyma subquadrifida, floribus pentandris, staminibus reflexis. rubens.
Sedum foliis oblonge ovatis, floribus in summum caulem congestis, calyce rubente. *Hall. helv.* 396.
Sedum minimum montanum non acre, flore purpurascente parvo, semine stellato. *Raj. hist.* 692.
Sedum saxatile, atrorubentibus floribus. *Bauh. pin.* 283. *prodr.* 132. *Scheuch. it.* 1. *p.* 48. *t.* 6. *f.* 3, 4. *Segu. ver.* 3. *p.* 207.
β. Tillea erecta, floribus lateralibus, foliis obtusis. *Sp. pl.* 1. *p.* 129.
Tillea erecta. *Hort. upf.* 24. *Sauv. monsp.* 129.
Sedum annuum minimum stellatum rubrum. *Magn. monsp.* 233. *t.* 237.
γ. Sedum arvense, flore rubente. *Bauh. pin.* 283. *prodr.* 132. *Segu. ver.* 1. *p.* 461.
δ. Sedum minus teretifolium alterum. *Bauh. pin.* 283.
ε. Sedum minus teretifolium luteum. *Bauh. pin.* 283.
Habitat in Europa *australi.* ⊙.
Planta (*an unica* α — ε?)? *mea.* Caulis *digitalis, simplex pilis raris viscosis.* Folia *sparsa, patentia, oblonga, obtusa, carnosa: inferiora quaterna.* Cyma *tri-s. quadrifida ramis recurvis.* Flores *sessiles.* Corolla *alba, valde mucronata carina villosa purpurascente.* Stamina 5, *mox recurvata.* Germina *subpilosa,* Fructus *purpurascens. Crassulam dicerem ob stamina; sed Petala 5 omnino Sedi & habitus.*

15. SEDUM foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida. *Hort. cliff.* 177. *Fl. svec.* 389; 403. *Mat. med.* 218. *Roy. lugdb.* 456. acre.
Sempervivum minus vermiculatum acre. *Bauh. pin.* 283.
Illecebra f. Sempervivum tertium. *Dod. pempt.* 129.
Habitat in Europæ *campis siccissimis sterilissimis.* ♃.

16. SE-

sexangulare. 16. SEDUM foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis e rectiusculis sexfariam imbricatis. *Fl. svec.* 390; 404.*
Sempervivum minus vermiculatum insipidum. *Bauh. pin.* 284?
Sempervivum minimum. *Cam. epit.* 856.
Habitat in Europæ *borealis campis apricis siccis.* ♃.
Differt a præcedenti, cui simillimum, Foliis sexfariam oblique imbricatis; Ramis nunquam copiosis, ut cespitem constituant; Floribus in singulo ramo cymæ raro ultra tres.

annuum. 17. SEDUM caule erecto solitario annuo, foliis ovatis sessilibus gibbis alternis, cyma recurva. *Fl. svec.* 391; 405. *.
Sedum minimum non acre, flore albo. *Raj. angl.* 3. *p.* 270. *t.* 12. *f.* 2. *figura tenus.*
Habitat in Europa *boreali.* ☉.

villosum. 18. SEDUM caule erecto, foliis planiusculis, pedunculisque subpilosis.
Sedum palustre subhirsutum purpureum. *Bauh. pin.* 283.
Sedum minus III. f. palustre. *Clus. hist.* 2. *p.* 59.
Sedum palustre II. *Oed. dan. t.* 24.
Habitat in pratis paludosis Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Pyrenæis.

PENTHORUM.

sedoides. 1. PENTHORUM. *Gron. virg.* 51. *. *Act. ups.* 1741. *p.* 12. *t.* 2.
Habitat in Virginia. ♃. ☉.

OXALIS.

* *Scapo radicali.*

Acetosella. 1. OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis, radice squamoso-articulata. *Hort. cliff.* 175. *Fl. svec.* 385; 406. *Roy. lugdb.* 458. *Mat. med.* 216.
Oxalis foliis ternatis, scapo unifloro. *Fl. lapp.* 194.
Trifolium acetosum vulgare. *Bauh. pin.* 330.
Trifolium acetosum. *Dod. pempt.* 578.
β. Oxys flore subcæruleo. *Tournef. inst.* 88.
γ. Oxys flore purpurascente. *Tournef. inst.* 88.
Habitat in Europæ *borealis sylvis.* ♃.

2. O

2. OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis indivisis ciliatis. purpurea.
Oxalis scapo unifloro, foliis ternatis, radice bulbosa. *Hort. cliff.* 175. *Roy. lugdb.* 458. *Sp. pl.* 1. *p.* 433. *Ehret. pict. t.* 10. *f.* 2.
Oxalidi affinis planta bulbosa africana, flore purpureo magno. *Breyn. cent.* 102. *t.* 46.
Oxys bulbosa africana rotundifolia, caulibus & floribus purpureis amplis. *Comm. hort.* 1. *p.* 41. *t.* 21.
Oxys bulbosa trifolia hirsuta, flore albo. *Burm. afr.* 67. *t.* 27. *f.* 3.
Oxys africana bulbosa trifolia, flore luteo magno. *Seb. mus.* 1. *p* 37. *t.* 22. *f.* 10.
Habitat in Æthiopia. ♃.

3. OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis semibifidis: lobis lanceolatis. longiflora.
Habitat in Virginia.
Caulis *nudus*, *simplex*, *squamis aliquot adspersus*, *e radice per terram exit terminatus Umbella ex foliis novem & flore unico.* Folia *petiolata*, *ternata: foliolis sessilibus, plus quam semibifidis: lobis lanceolatis.* Pedunculus *uniflorus*, *in medio stipularum pari notatus.* Flos *unicus*, *longus.*

4. OXALIS scapo unifloro foliis ternatis bipartitis. flava.
Oxalis bulbosa, angustis digitatis foliis, flore solitario luteo. *Burm. afr.* 68. *t.* 27. *f.* 4.
Oxys africana bulbosa, floribus amplis luteis, foliis minimis hirsutis. *Raj. suppl.* 549.
Oxalis africana bulbosa, foliis simpliciter decaphyllis, flore flavo. *Burm. afr.* 69. *t.* 27. *f.* 5.
Oxalis bulbosa, simplici caule ad summum folioso, flore luteo. *Burm. afr.* 81. *t.* 30. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♃.

5. OXALIS scapo umbellifero, foliis ternatis obcordatis, calycibus apice callosis. violacea.
Oxalis caule aphyllo, flore purpureo, radice tuberosa rotunda. *Gron. virg.* 161.
Oxys purpurea virginiana, radice lilii more nucleata. *Pluk. alm.* 274. *t.* 102. *f.* 4.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.
Affinis sequenti, sed huic Foliola parum biloba, illi semibifida; huic calycis foliola ovata, illi lanceolata, utrique apice callosa.

6. O-

Pes capræ. 6. OXALIS scapo umbellifero, foliis ternatis subbipartitis apice subtus callosis. *Mill. ic.* 195. *f.* 1.
Oxalis bulbosa pentaphylla & hexaphylla, floribus magnis luteis & copiosis. *Burm. afr.* 80. *t.* 29. & *t.* 28. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♃.
Foliola obcordata, biloba s. semibifida, obtusa, glabra, tenera. Flos flavissimus. Radix granulata.

sensitiva. 7. OXALIS scapo umbellifero, foliis pinnatis. *Fl. zeyl.* 180. *.
Oxyoides malabarica sensitiva, caule viridi glabro, flore luteo majore. *Garc. act. angl.* 1730. *p.* 379. *t.* 2.
Herba Mimosa malabariensium. *Zan. hist.* 199. *t.* 61.
Herba sentiens *Rumph. amb.* 5. *p.* 301. *t.* 104. *f.* 2.
Herba viva. *Clus. exot.* 290.
Herba viva foliis polypodii. *Bauh. pin.* 259.
Todda vaddi. *Rheed. mal.* 9. *p.* 33. *t.* 19.
Habitat in India.

* * *Foliis caulinis alternis.*

versicolor. 8. OXALIS caule ramoso, pedunculis unifloris, foliis passim verticillatis linearibus emarginatis apice subtus callosis.
Oxalis caule simplici, pedunculo unifloro abbreviato, foliis filiformibus subramosis. *Sp. pl.* 434.
Oxalis bulbosa trifolia, foliis linearibus obtusis, flore externe rubro, intus albo. *Burm. afr.* 65. *t.* 27. *f.* 1.
Oxys africana, foliis tenuissimis in summitate caulis. *Raj. suppl.* 598.
β. Oxys bulbosa africana angustifolia, flore rubro obsoleto amplo. *Raj. supp.* 548.
Oxys africana, foliis tenuissimis, flore amplo versicolore. *Pluk. amalth.* 169. *t.* 434. *f.* 5.
Oxalis bulbosa angustifolia, caule folioso, flore rubro. *Burm. afr.* 66. *t.* 27. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♃.

incarnata. 9. OXALIS caule subramoso bulbifero, pedunculis unifloris, foliis passim verticillatis foliolis obcordatis.
Oxalis pedunculis unifloris, caule dichotomo. *Sp. pl.* 433.
Oxalis caule bulbifero. *Hort. cliff.* 175. *Roy. lugdb.* 458.

Oxy

Oxys bulbosa æthiopica minor, folio cordato, flore ex albido-purpurascente. *Comm. hort.* 1. *p.* 43. *t.* 22.
Habitat in Æthiopia. ♃.
Folia respective ad lucem subtus incarnata. Bulbi ex alis post florescentiam nascuntur.

10. OXALIS caule ramoso, pedunculis unifloris, foliis sessilibus: foliolis lanceolatis. hirta.
Oxalis caule ramoso, foliis lineari-lanceolatis sessilibus, floribus lateralibus solitariis *Roy. lugdb.* 532.
Oxalis radice longa fibrosa, caulibus ramosis, foliis ternis angustis, florum petiolis longissimis. *Burm. afr.* 71. *t.* 28. *f.* 2.
Oxys bulbosa africana, flore purpureo, foliis pilosis, pedunculis privis. *Seb. mus.* 1. *p.* 33. *t.* 22. *f.* 11.
Oxys africana, hirsutis latioribus foliis, flore magno purpureo. *Pluk. amalth.* 164.
β. Oxalis bulbosa, foliis angustis ternis hirtis, flore purpureo. *Burm. afr.* 70. *t.* 28. *f.* 1.
Oxys africana bulbosa, flore purpureo, caule folioso. *Raj. suppl.* 599
Oxys africana bulbosa, dorychnii monspelienſium parvis foliis, floribus purpureis amplis. *Pluk. amalth.* 164. *t.* 434. *f.* 7.
Habitat in Æthiopia.
Caulis solidior. Folia alterna, sessilia, obtusiuscula, subtus hirta. Pedunculi uniflori, hirti, axillares, longi uti Calyces. Radix bulbosa.

11. OXALIS caule ramoso diffuso, pedunculis umbelliferis. *Hort. cliff.* 175. *Hort. ups.* 116. *Roy. lugdb.* 158. *Sauv. monsp.* 173. *Gort. gelr.* 91. corniculata.
Oxys flavo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 249.
Trifolium acetosum corniculatum. *Bauh. pin.* 330. luteum minus repens, etiam procumbens. *Moris. hist.* 2. *p.* 183. *s.* 2. *t.* 17. *f.* 2.
Habitat in Italia, Sicilia. ⊙.
Confer. α. Oxalis lutea annua, floribus dentatis. *Feuw. per.* 3. *p.* 49. *t.* 24.
β. Oxys lutea americana humilior annua. *Dill. elth.* 299. *t.* 221. *f.* 288.
Oxys zeylanica. *Burm. zeyl.* 179. *differt tantum caule repente & quod minor.*

12. O-

stricta. 12. OXALIS caule ramoso erecto, pedunculis umb feris. *Gron. virg.* 161. *Brown. jam.* 231.
Oxys americana erectior. *Tournef. inst.* 80.
Trifolium acetosum corniculatum luteum majus ctum indicum s. virgineum. *Moris. hist.* 2. *p.* 18 2 *t.* 17. *f.* 3.
Habitat in Virginia.
Affinis nimium praecedenti, ut fere varietas.

frutescens. 13. OXALIS caule fruticoso erecto, pedunculis belliferis, foliis ternatis ovatis: intermedio petio
Oxalis caule erecto fruticoso, foliis ternatis in maximo. *Mill. dict.* 7.
Oxys lutea frutescens, trifolii bituminosi facie. *Pl spec.* 2. *ic.* 213. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

Barrelieri. 14. OXALIS caule ramoso erecto, pedunculis bifid cemiferis. †.
Trifolium acetosum americanum, rubro flore. *B rar.* 64. *t.* 1139. *Bocc. mus.* 2. *p.* 63. *t.* 51.
Habitat in America.

SURIANA.

maritima. 1. SURIANA. *Hort. cliff.* 492.
Suriana foliis portulacae angustis. *Plum. gen.* 37. *ic.* 24
Suriana maritima, foliis lanceolatis, floribus singu bus. *Brown. jam.* 190.
Arbor americana, salicis folio, frondosa bermudie *Pluk. alm.* 44 *t.* 241. *f.* 5.
Habitat in Americae *calidioris maritimis.* ♄.
Stamina huic 10 *adscripsit D. Jacquin.*

AGROSTEMMA.

Githago. 1. AGROSTEMMA hirsuta, calycibus corollam quantibus, petalis integris nudis.
Agrostemma. *Hort. cliff.* 175. *Fl. suec.* 383; 407. *lugdb.* 419.
Lychnis segetum major. *Bauh. pin.* 204.
Lolium. *Fuchs. hist.* 127.
Habitat inter Europae *segetes.* ⊙.

Coeli rosa. 2. AGROSTEMMA glabra, foliis lineari-lanceol petalis emarginatis coronatis. *Hort. upf.* 115. *.
L

Lychnis segetum, Nigellastrum minus glabrum dicta, flore eleganter rubello. *Morif. hist.* 2. *p.* 543. *f.* 5. *t.* 22. *f.* 32.
Lychnis foliis glabris, calyce duriore. *Bocc. sic.* 27.
PseudoMelanthium glabrum siculum. *Raj. hist.* 999.
Habitat in Sicilia, Oriente. ⨀.

3. AGROSTEMMA tomentosa, foliis ovato-lanceolatis, petalis integris coronatis. *Hort. upf.* 115. Coronaria.
Coronaria. *Hort. cliff.* 174. *Roy. lugdb.* 449.
Lychnis coronaria dioscoridis sativa. *Bauh. pin.* 203.
Lychnis. *Cam. epit.* 569.
Habitat in Italia. ♂.
Naturalis planta corolla alba medio rubra est.

4. AGROSTEMMA tomentosa, petalis emarginatis. Flos Jovis.
Lychnis coronaria sylvestris. *Bauh. pin.* 204. *Morif. hist.* 2. *p.* 540. *f.* 5. *t.* 36. *f.* 2
Lychnis umbellifera montana helvetica. *Zan. hist.* 128. *t.* 51. *Raj. hist.* 993.
Habitat in Helvetia.

LYCHNIS.

1. LYCHNIS floribus fasciculatis fastigiatis. *Hort. cliff.* 174. *Hort. upf.* 115. *Roy. lugdb.* 449. chalcedonica.
Lychnis hirsuta, flore coccineo, major. *Bauh. pin.* 203.
Flos constantinopolitanus. *Dod. pempt.* 178.
Habitat in Tataria. ♃.

2. LYCHNIS petalis quadrifidis, fructu subrotundo. Flos cuculi.
Hort. cliff. 174. *Fl. svec.* 384; 408. *Roy. lugdb.* 139.
Caryophyllus pratensis, flore laciniato simplici f. Flos cuculi. *Bauh. pin.* 210.
β. Caryophyllus pratensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 210. *Mill. ic.* 169. *f.* 2.
Odontites plinii. *Clus. hist.* 1. *p.* 292; 293.
Habitat in pratis Europæ *humidiusculis.* ♃.

3. LYCHNIS petalis integris. Viscaria.
Silene floribus pentagynis, capsulis quinquelocularibus. *Hort. cliff.* 172. *Fl. svec.* 364; 409. *Roy. lugdb.* 445.
Lychnis sylvestris viscosa rubra angustifolia. *Bauh. pin.* 205.
Lychnis sylvestris VI. *Clus. hist.* 1. *p.* 289.
Habitat in Europæ *septentrionalis pratis siccis.* ♃.

alpina. 4. LYCHNIS petalis bifidis, floribus corymbosis. *Fl. svec.* 2. *n.* 410. *.
Silene floribus corymbosis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus. *Roy. lugdb.* 447.
Silene lapponica alpina, facie viscariæ. *Fl. lapp.* 185. *.
Silene floribus in capitulum congestis. *Hall. helv.* 376. *t.* 7.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Sibiricis, Pyrenaicis. ♃ ♂.

sibirica. 5. LYCHNIS petalis bifidis, caule dichotomo, foliis subhirtis.
Habitat in Sibiria. *Gmelin.* ♃.
Statura Silenes rupestris, sed Radix perennis, Folia minus glabra, & Styli 5 distingvunt plantam.

dioica. 6. LYCHNIS floribus dioicis. *Hort. cliff.* 171. *Fl. svec.* 361; 411. *Roy. lugdb.* 448.
Cucubalus caule composito, calycibus oblongo-ovatis. *Fl. lapp.* 182.
Lychnis sylvestris s. aquatica purpurea simplex. *Bauh. pin.* 204.
Lychnis sylvestris noctiflora alba simplex, calyce amplissimo. *Till. pis.* 105. *t.* 41. *f.* 1.
Melandrium plinii genuinum. *Clus. hist.* 1 *p.* 294. mas.
β. Cucubalus floribus hermaphroditis pentagynis, capsulis unilocularibus. *Hort. cliff.* 170.
Lychnis sylvestris alba simplex. *Bauh. pin.* 204.
γ. Lychnis alba multiplex. *Bauh. pin.* 204.
Habitat in Europæ *frigidæ pratis succulentis.* ♃.
Variat Floribus hermaphroditis, licet rarius.

apetala. 7. LYCHNIS calyce inflato, corolla calyce breviore, caule subunifloro, flore hermaphrodito.
Cucubalus caule simplicissimo unifloro, petalis calyce brevioribus. *Fl. svec.* 363; 412.
Cucubalus caule simplicissimo unifloro, corolla inclusa. *Fl. lapp.* 181. *t.* 12. *f.* 1.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Sibiricis. ♃.
In Sibiria planta caule multifloro lecta est. Hæc hermaphrodita.

CE-

CERASTIUM.

* *Capſulis oblongis.*

1. CERASTIUM foliis connatis. *Hort. cliff.* 173. *Hort. upſ.* 115. *Roy. lugdb.* 450. perfoliatum.
Myoſotis orientalis perfoliata, lychnidis folio. *Tournef. cor.* 18. *Dill. elth.* 295. *t.* 217. *f.* 284.
Habitat in Græcia. ⊙.

2. CERASTIUM foliis ovatis, petalis calyci æqualibus, caulibus diffuſis. *Fl. ſvec.* 2. 415. vulgatum.
Ceraſtium floribus decandris, petalis ſubtridentatis calyce majoribus. *Lœſl. it.* 143. *.
Myoſotis arvenſis hirſuta, parvo flore albo. T. *Vaill. pariſ.* 142. *t.* 30. *f.* 1.
Alſine hirſuta, magno flore. *Baub. pin.* 251.
Auricula muris quorundam, flore parvo, vaſculo tenui longo. *Baub. hiſt.* 3. *p.* 359.
Habitat in Scaniæ & Europæ *auſtralioris pratis, areis.*
Simile C. viſcoſo, ſed denſo cæſpite creſcens.

3. CERASTIUM erectum villoſo-viſcoſum. *Hort. cliff.* 174. *Fl. ſvec.* 379; 414. *Roy. lugdb.* 450. viſcoſum.
Ceraſtium corolla calyci æquali. *Fl. lapp.* 193.
Myoſotis hirſuta altera viſcoſa. *Vaill. pariſ.* 142. *t.* 30. *f.* 1, 3.
Alſine hirſuta altera viſcoſa. *Baub. pin.* 251.
Habitat in Europæ *pratis macilentis.* ⊙.

4. CERASTIUM floribus pentandris, petalis emarginatis. *Hort. cliff.* 173. *Fl. ſvec.* 382; 416. *. *It. œl.* 17. *Roy. lugdb.* 450. *Gron. virg.* 51. *Gort. gelr.* 90. ſemidecandrum.
Ceraſtium corolla calyce breviore. *Fl. lapp.* 193.
Ceraſtium hirſutum minus, parvo flore. *Raj. angl.* 3. *p.* 348. *t.* 15. *f.* 1.
Myoſotis arvenſis hirſuta minor. *Vaill. pariſ.* 142. *t.* 30. *f.* 2.
Habitat in campis apricis ſteriliſſimis Europæ *borealis.* ⊙.
Filamenta *huic* 5 *ſterilia*, 5 *antherifera.*

5. CERASTIUM floribus pentandris, petalis integris. *Lœſl. it.* 142. *. pentandrum.
Habitat in Hiſpania.

Planta *minima*, *similis C semidecandro*, *a quo differt: colore viridi nec incano. Staminibus* 5 *fertilibus; nec* 5 *aliis anthera destitutis. Petalis calyce longe brevioribus lanceolatis acutis; nec acute emarginatis.*

arvense. 6. CERASTIUM foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calyce majoribus. *Fl. suec.* 381; 417.
Cerastium foliis calycibusque hirsutis. *Hort. cliff.* 174. *Roy. lugdb.* 450.
Myosotis arvensis hirsuta, flore majore. *Vaill. paris.* 141. *t.* 30. *f.* 4.
Caryophyllus arvensis hirsutus, flore majore. *Bauh. pin.* 210.
Habitat in Scania & *australiori* Europa. ♃.

dichotomum. 7. CERASTIUM foliis lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo, capsulis erectis. *Roy. lugdb.* 450.
Lychnis segetum minor. *Bauh. pin.* 204.
Alsine corniculata. *Clus. hist.* 2. *p.* 184.
Habitat inter segetes Hispaniæ. ☉.

alpinum. 8. CERASTIUM foliis ovato-lanceolatis, caule diviso, capsulis oblongis.
Cerastium foliis ovato-lanceolatis, corollis calyce majoribus. *Fl. suec.* 380; 418.
Cerastium foliis lanceolato-ovatis, caule subunifloro. *Roy. lugdb.* 451.
Cerastium corolla calyce majore. *Fl. lapp.* 192.
Caryophyllus holosteus alpinus latifolius. *Oed. dan. t.* 6.
Alsine myosotis facie, lychnis alpina, flore amplo niveo, repens. *Raj. angl.* 3. *p.* 349. *t.* 15. *f.* 2.
Habitat in Alpibus Europæ.

* * *Capsulis subrotundis.*

repens. 9. CERASTIUM foliis lanceolatis, pedunculis ramosis, capsulis subrotundis.
Cerastium caule perenni procumbente, foliis lanceolatis tomentosis. *Roy. lugdb.* 450.
Cerastium perenne procumbens. *Hort. cliff.* 174.
Myosotis arvensis, polygoni folio. *Vaill. paris.* 141. *t.* 30. *f.* 5.
Ocymoides lychnitis reptante radice. *Col. phytob.* 115. *t.* 31.
Lychnis incana repens. *Bauh. pin.* 206.
Habitat in Gallia, Italia. ♃.

 10. CE-

10. CERASTIUM foliis linearibus acuminatis glabris, pedunculis unifloris subtomentosis, capsulis globosis. strictum.

Alsine alpina subhirsuta, lineariæ folio. *Scheuch. alp.* 2. *p.* 130.

Caryophyllus holosteus alpinus, foliis strictissimis glabris acutis, flore magno. *Burs. XI:* 119.

Habitat in Alpibus Austriacis.

Facies Auriculæ muris pulchro flore, folio tenuissimo J. B. 3. *p.* 360, *sed* Flos *Arenariæ montanæ.* Folia *linearia, acuminatissima, stricta, glabra.* Caules *glabri, procumbentes.* Pedunculus *uniflorus s. biflorus, in medio Bracteis duabus, brevibus, lanceolatis, latioribus; subtomentosus uti Calyx.*

11. CERASTIUM caule perenni procumbente, foliis lineari-lanceolatis subhirsutis. suffruticosum.

Myosotis tenuissimo folio rigido. *Tournef. inst.* 205.

Habitat in Europa *australi.* ♄.

12. CERASTIUM foliis lanceolatis scabris, petalis crenatis, capsulis globosis. maximum.

Habitat in Sibiria. D. *Gmelin.*

13. CERASTIUM foliis cordatis sessilibus, floribus solitariis, fructibus pendulis. *Fl. svec.* 2. *n.* 413. *. aquaticum.

Alsine major. *Bauh. pin.* 250.

Alsine maxima solanifolia. *Mentz. pug.* 2. *t.* 1. *f.* 3.

Habitat ad littora lacuum Europæ. ♃.

14. CERASTIUM glabrum, caule stricto, foliis lanceolatis, pedunculis longissimis, capsulis globosis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 315. *. manticum.

Alsine caryophylloides glabra, florum pediculis longissimis. *Segu. veron.* 3. *p.* 178. *t.* 4. *f.* 2.

Habitat Veronæ. ⊙.

15. CERASTIUM foliis ovatis subtomentosis, ramis subunifloris, capsulis globosis. latifolium.

Caryophyllus holosteus alpinus latifolius. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104.

Habitat in Alpibus Helvetiæ. ♃.

16. CERASTIUM foliis oblongis tomentosis, pedunculis ramosis, capsulis globosis. tomentosum

Cerastium foliis lanceolato-linearibus subhirsutis, corollis calycem superante. Sauv. monsp. 142.
Caryophyllus holosteus tomentosus latifolius. Bauh. pin. 210. prodr. 104.
β. Caryophyllus holosteus tomentosus angustifolius. Bauh. pin. 210. prodr. 104.
Habitat in Granada. ♃.

SPERGULA.

arvensis. 1. SPERGULA foliis verticillatis, floribus decandris. Hort. cliff. 173. Fl. suec. 377; 419. Roy. lugdb. 451.
Spergula semine pendulo. Fl. lapp. 190.
Spergula Dod. pempt. 527.
Alsine Spergula dicta major. Bauh. pin. 251.
Habitat in Europæ agris. ⊙.

pentandra. 2. SPERGULA foliis verticillatis, floribus pentandris. Loefl. it. 143.
Spergula foliis filiformibus verticillatis raris, seminibus nigris. Sauv. monsp. 167.
Alsine spergulæ facie minima, seminibus emarginatis. Tournef. inst. 244. Vaill. paris. 8.
Alsine spergulæ facie minima. Magn. monsp. 14.
Arenaria teretifolia verna, flore albo, semine limbo foliaceo cincto. Rupp. jen. 101.
Spergula annua, semine foliaceo nigro circulo membranaceo albo cincto - - - Moris. hist. 2. p. 551. blas. 28. Dill. giss. 46. E. N. C. cent. 5. p. 275. t. 4. Raj. angl. 3. p. 351.
Habitat in Germania, Gallia, Anglia, Hispania. ⊙.

nodosa. 3. SPERGULA foliis oppositis subulatis lævibus, caulibus simplicibus.
Spergula foliis oppositis, pedunculis simplicibus. Hort. cliff. 173. Fl. suec. 378; 420. Roy. lugdb. 451.
Arenaria. Bauh. hist. 3. p. 720. Raj. hist. 1033.
Alsine nodosa germanica. Bauh. pin. 251.
Alsine palustris, ericæ folio, polygonoides, articulis crebrioribus, flore albo pulchello. Pluk. alm. 23. t. 7. f. 4.
Polygonum, foliis gramineis, alterum. Loes. pruss. 204. t. 64.
Habitat in Europæ frigidioris campis subhumidis. ♃.

4. SPER-

4. SPERGULA foliis oppositis subulatis ciliatis fasciculatis. laricina.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

5. SPERGULA foliis oppositis linearibus lævibus, pedunculis solitariis longissimis, caule repente. saginoides.
Alsine tenuifolia, pedunculis florum longissimis. *Vaill. paris.* 8. *Sauv. monsp.* 142.
Habitat in Gallia, Sibiria *ex D. Gmelin.*

DECAGYNIA.

NEURADA.

1. NEURADA. *Hort. ups.* 117. procumbens
Chamædrifolia tomentosa mascariensis. *Pluk. alm.* 97. *t.* 275. *f.* 6. *Shaw. afr.* 133.
Habitat in Ægypto, Arabia, Numidia. ⊙.

PHYTOLACCA.

1. PHYTOLACCA floribus octandris octagynis. octandra.
Phytolacca mexicana, baccis sessilibus. *Dill. elth.* 218. *t.* 239. *f.* 308.
Jamma gobo. *Kæmph. amœn.* 828. *t.* 829.
Habitat in Mexico. ♃.
Statura Ph. decandræ. Folia *albidiora.* Pedunculus *communis brevissimus. Pedicelli breves, ut fere nulli.* Calyx *∫. Corolla alba, omnino plana, nec concava.* Stamina *&* *Styli octo.*

2. PHYTOLACCA floribus decandris decagynis. *Hort. cliff.* 177. *Hort. ups.* 117. *Gron. virg.* 161. *Roy. lugdb.* 222. decandra.
Phytolacca vulgaris. *Dill. elth.* 318. *t.* 239. *f.* 309.
Solanum racemosum americanum. *Pluk. alm.* 353. *t.* 225. *f.* 3.
Habitat in Virginia. ♃.

3. PHYTOLACCA floribus icosandris decagynis. icosandra.
Phytolacca spicis florum longissimis, radice annua. *Mill. dict. t.* 207.
Habitat in Malabaria. ⊙. ♄.
Caulis *tripedalis, herbaceus sed perennans, paucis ramis subdivisus.* Folia *strictiora, acutiora.* Pedun-

culus *inferne triqueter, at intra racemum multangularis, sed in hac scaber. Pedicelli inferiores sæpe triflori.* Flores *albi.* Stamina, *certe in inferioribus floribus, viginti.* Bacca *saturate purpurea.*

dioica. 4. PHYTOLACCA floribus dioicis.

Habitat in - - - - Alströmer ex horto Madritensi. ♄.

Caulis *perfecte fruticosus.* Folia *exacte ovata, glabra, magnitudine Populi nigræ, longius petiolata.* Flores *ut in reliquis, sed dioici.*

Clas-

Classis XI.

DODECANDRIA

Stamina inter XI & XIX inclusive

MONOGYNIA.

ASARUM.

1. ASARUM foliis reniformibus obtusis binis. europæum.
Asarum foliis subcordatis petiolatis. *Hort. cliff.* 178. *Fl. suec.* 392; 421. *Mat. med.* 219. *Guett. stamp.* 198. *Roy. lugdb.* 207.
Asarum. *Bauh. pin.* 197. *Cam. epit.* 19.
Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃.

2. ASARUM foliis reniformibus mucronatis. canadense.
Asarum foliis subcordatis petiolatis. *Gron. virg.* 52.
Asarum canadense, mucronato folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 511. *s.* 13. *t.* 7. *f.* 4.
Asarum canadense. *Corn. canad.* 24. *t.* 25.
Habitat in Canada. ♃.
An varietas præcedentis? sic suadent Folia bina; dissuadent alia.

3. ASARUM foliis cordatis obtusis glabris petiolatis. *Gron. virg.* 162. virginicum.
Asarum virginianum, pistolochiæ foliis subrotundis, cyclaminis more maculatis. *Pluk. alm.* 53. *t.* 78. *f.* 2. *Moris. hist.* 3. *p.* 511. *s.* 17. *t.* 7. *f.* 3.
Habitat in Virginia, terra Mariana, Carolina. ♃.

4. ASARUM foliis sessilibus imbricatis, floribus quadrifidis. *Mat. med.* 220. Hypocistis.
Asarum aphyllum squamosum. *Sauv. monsp.* 4.
Hypocistis. *Bauh. pin.* 465. *Cam. epit.* 96, 97. *Clus. hist.* 1. *p.* 68, 79. *Duham. arb.* 1. *p.* 170. *t.* 68.
Habitat in Hispania, Lusitania *parasitica cisti.*

GETHYLLIS.

1. GETHYLLIS. *Hort. cliff.* 493. *. afra.
Habitat in Africa.
Statura Croci.

BOCCONIA.

frutescens. 1. BOCCONIA. *Hort. cliff.* 202. *Jacq. amer.* 22.
Bocconia ramosa, sphondylii folio tomentoso. *Plum. gen.* 55. *Trew. ehr. t.* 4.
Bocconia ramosa, foliis majoribus sinuatis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 244.
Chelidonium majus arboreum, foliis quercinis. *Sloan. jam.* 82. *hist.* 1. *p.* 195. *t.* 125.
Cocoxihvitl. *Hern. mex.* 158.
Habitat in Mexico, Jamaica. ♄.

RHIZOPHORA.

conjugata. 1. RHIZOPHORA foliis ovato-oblongis obtusiusculis integerrimis, calycibus sessilibus, fructibus cylindraceo-subulatis. *Fl. zeyl.* 181. *.
Habitat in India. ♄.

gymnorhiza 2. RHIZOPHORA foliis ovato-lanceolatis integerrimis, radice terræ superimposita.
Rhizophora calycum laciniis persistentibus patentibus versus fructum incurvatis. *Wachend. ult.* 89.
Mangium celsum. *Rumph. amb.* 3. *p.* 102. *t.* 68.
Candel. *Rheed. mal.* 6. *p.* 57. *t.* 31. 32. *Raj. hist.* 1769.
Habitat in Indiæ *ripis salsis.* ♄.

Candel. 3. RHIZOPHORA foliis obtusis, pedunculis bigeminatis folio longioribus, fructibus subulatis.
Tsjerou-Kandel. *Rheed. mal.* 6. *p.* 63. *t.* 35. *Raj. hist.* 1770.
Habitat in Indiæ *salsis.* ♄.

Mangle. 4. RHIZOPHORA foliis acutis, fructibus subulato-clavatis. *Jacq. hist. t.* 89.
Rhizophora segmentis calycum persistentibus reflexis, fructu acuminato. *Wach. ultr.* 90.
Magles aquatica, foliis subrotundis & punctatis. *Plum. gen.* 13.
Mangle pyri foliis, cum siliquis longis, ficui indicæ affinis. *Bauh. hist.* 1. *p.* 415. *Sloan. jam.* 155. *hist.* 2. *p.* 63.
Mangium candelarium. *Rumph. amb.* 3. *p.* 108. *t.* 71; 72.
Peekandel. *Rheed. mal.* 6. *p.* 91. *t.* 34. *Raj. hist.* 1770.
Habitat in paludibus Caribæarum, Malabariæ. ♄.

5. RHIZOPHORA fructibus cylindricis obtusis. cylindrica.
Kari-Kandel. *Rheed. mal.* 6. *p.* 59. *t.* 33. *Raj. hist.* 1770.
Mangium minus. *Rumph. amb.* 3. *p.* 106. *t.* 69.
Habitat in uliginosis Malabariæ. ♄.

6. RHIZOPHORA foliis ovatis, floribus confertis, fructibus arcuatis mucronatis. corniculata.
Mangium fruticosum corniculatum. *Rumph. amb.* 3. *p.* 117. *t.* 77.
Habitat in Moluccis. ♄.

7. RHIZOPHORA foliis ovatis obtusis, floribus solitariis, fructibus orbiculatis depressis mucronatis. caseolaris.
Mangium caseolare. *Rumph. amb.* 3. *p.* 111. *t.* 73; 74.
Habitat in Moluccis. ♄.

BLAKEA.

1. BLAKEA.
Blakea foliis ellipticis trinerviis, nitidis, floribus lateralibus. *Brown. jam.* 323. *t.* 35. trinervia.
Habitat in Jamaica. ♄
Folia *oblongo-ovata*, *petiolata*, *integerrima*, *coriacea*, *opposita*, *trinervia*: *nervis subtus protuberantibus nigricantibus.* Flores *oppositi*, *pedunculati*, *solitarii.*

GARCINIA.

1. GARCINIA foliis ovatis, pedunculis unifloris, *Hort. cliff.* 182. Mangostana
Mangostans. *Garc. act. angl.* 431. *t.* 1. *Bont. jam.* 115.
Mangostana. *Rumph. amb.* 1. *p.* 132. *t.* 43.
Laurifolia javanensis. *Bauh. pin.* 461. *Raj. hist.* 1662.
Habitat in Java. ♄.

2. GARCINIA foliis lanceolatis, pedunculis trifloris. celebica.
Mangostana celebica. *Rumph. amb.* 1. *p.* 134. *t.* 44.
Habitat in India. ♄.

STYRAX.

1. STYRAX. *Hort. cliff.* 187. *Hort. ups.* 122. *Mat. med.* 227. *Roy. lugdb.* 265. *Sauv. monsp.* 306. *Gron. orient.* 149. officinale.
Styrax folio mali cotonei. *Bauh. pin.* 452.
Styrax. *Cam. epit.* 38.
Habitat in Syria, Judæa, Italia. ♄.

WIN-

WINTERANIA.

Canella. 1. WINTERANIA. *Hort. cliff.* 488.
Winteranus cortex. *Clus. exot.* 75.
Laurus foliis enerviis obovatis obtusis. *Mat. med.* 196. *Sp. pl.* 1. *p.* 371.
Canella foliis oblongis obtusis nitidis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 215. *t.* 27. *f.* 3.
Cassia lignea jamaicensis, laureolæ foliis subcinereis, cortice piperis modo acri. *Pluk. alm.* 89. *t.* 81 *f.* 1.
Cassia cinnamomea s. Cinnamomum sylvestre barbadensium. *Pluk. alm.* 89. *t.* 161. *f.* 7.
Arbor baccifera laurifolia aromatica, fructu viridi calyculato racemoso. *Sloan. jam.* 165. *hist.* 2. *p.* 87. *t.* 191. *f.* 2. *Catesb. carol.* 2. *p.* 50. *t.* 50.
Habitat in America. ♄.

HALESIA.

tetraptera. 1. HALESIA foliis lanceolato-ovatis: petiolis glandulosis.
Halesia fructibus membranaceo quadrangulatis. *Ellis. act. angl. v.* 51. *p.* 931. *t.* 22 *f. A.*
Frutex padi foliis serratis, floribus monopetalis albis campaniformibus, fructu crasso tetragono. *Catesb. car.* 1. *p.* 64. *t.* 64.
Habitat in Carolina. ♄.

diptera. 2. HALESIA foliis ovatis: petiolis lævibus.
Halesia fructibus alatis. *Ellis. act. angl. v.* 51. *t.* 931. *f. B.*
Habitat in Carolina. *D. Garden.* ♄.
Folia *hujus sextuplo majora præcedentis, nec subtus subtomentosa.* Fructus *mucronatus alis duabus oppositis magnis; duabus minutis. Ordine naturali proxima Styraci.*

CRATEVA.

gynandra. 1. CRATEVA inermis, foliis integerrimis, floribus gynandris.
Crateva arborea triphylla, foliis ovatis glabris, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 246.
Arbor americana triphylla, numerosis staminibus purpureis apicibus præditis, floris umbilicum occupantibus. *Pluk. phyt.* 147. *f.* 6.

Ha-

Habitat in Jamaica. ♄.
Differt *a C. Tapia foliis tenuibus nec crassis. Petalis lanceolatis nec ovatis; imprimis vero quod columna longitudine calycis attollat stamina, ut in Cleome gynandra. Pistillum in meis non aderat.*

2. CRATEVA inermis, foliis integerrimis: foliolis lateralibus basi antica brevioribus. Tapia.
Crateva inermis. *Fl. zeyl.* 211. *Sp. pl.* 1. *p.* 444. *Hort. cliff.* 484.
Apioscorodon s. Arbor americana triphyllos, allii odore, poma ferens. *Pluk. alm.* 34. *t.* 137 *f.* 7.
Malus americana trifolia, fructu pomi aurantii instar colorato. *Comm. hort.* 1 *p.* 129. *t.* 67.
Anona trifolia, flore stamineo, fructu sphærico ferrugineo scabro minore, allii odore. *Sloan. jam.* 208. *hist.* 2. *p.* 169. *Raj. dendr.* 79.
Nürrvala. *Rheed. mal.* 3. *p.* 49. *t.* 22.
Habitat in Indiis. ♄.

3. CRATEVA spinosa, foliis serratis. *Fl. zeyl* 212. Marmelos.
Cucurbitifera trifolia spinosa medica, fructu pulpa cydonii æmula. *Pluk. alm* 125 *t.* 170. *f.* 5.
Cydonia exotica. *Bauh. pin.* 435.
Bilacus. *Rumph. amb.* 1. *p.* 197. *t.* 81.
Covalam. *Rheed. mal.* 3. *p.* 37. *t.* 37.
Habitat in India. ♄.

TRIUMFETTA.

1. TRIUMFETTA foliis basi emarginatis. *Hort. cliff.* 210. * *Hort. upf.* 148. *Roy. lugdb.* 476. Lappula.
Triumfetta floribus calyculatis, foliis semitrilobis. *Jacq. amer.* 22.
Triumfetta fructu echinato racemoso. *Plum. gen.* 40. *ic.* 255.
Triumfetta villosa, foliis inferioribus angulato-ovatis serrato-dentatis, floribus ternatis: fasciculis geminatis. *Brown. jam.* 233.
Lappula bermudensis althæoides spicata, fructu orbiculari majore. *Pluk. alm.* 206. *t.* 245 *f.* 7.
Agrimonia lappacea inodora, folio subrotundo dentato. *Sloan. jam.* 92 *hist.* 1. *p.* 211. *Raj. suppl.* 247.
Habitat in Jamaica, Brasilia, Bermudis. ♄.

Bartramia. 2. TRIUMFETTA foliis basi integris.
Triumphetta floribus calyculatis, foliis rhombeo-ov[...]tis. *Jacq. amer.* 22. *hist. t.* 90.
Bartramia. *Fl. zeyl.* 174. *Sp. pl.* 1. *p.* 389.
Lappula benghalensis tetraspermos, ribesii folio, ech[i]nis orbiculatis ad foliorum ortum plurimis sessili[bus] *Pluk. alm.* 206. *t.* 41. *f.* 5.
Agrimonia maderaspatana, folio rotundo singulari [...]tus incano. *Pet. gaz.* 31. *t.* 42. *f.* 10.
Lappago amboinica. *Rumph. amb.* 6. *p.* 59. *t.* 25. *f.* [...]
Habitat in India. ☉.

PEGANUM.

Harmala. 1. PEGANUM foliis multifidis. *Hort. upf.* 144. *Gm[el.] orient.* 165.
Peganum. *Hort cliff.* 206. *Hort. upf.* 144. *Roy. lugd.* 461.
Ruta sylvestris, flore magno albo. *Bauh. pin.* 336.
Harmala. *Dod. pempt.* 121.
Habitat in arena Madritii, Alexandriæ, Cappadociæ, Galatiæ. ♃.

daurica. 2. PEGANUM foliis indivisis.
Harmala montana daurica perennis multicaulis, poly[...]galæ folio, flore albo. *Amm. ruth.* 91.
β. Harmala montana, polygalæ foliis, floribus luteis *Amm. ruth.* 92.
Habitat in Sibiria. ♃.

NITRARIA.

Schoberi. 1. NITRARIA.
Osyris foliis obtusis. *Hort. upf.* 295. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 237. *t.* 98.
Casia fructu nigro. *Amm. ruth.* 256.
Habitat ad Salsas aquas Vrunscinensis *Lacus*, Astr[a]chanensis, Volgæ *finitimis.* ♄.

PORTULACA.

oleracea. 1. PORTULACA foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. *Roy. lugdb.* 475. *Gron. virg.* 59. *Hort. upf.* 146. *Mat. med.* 260. *Dalib. parif.* 158. *Hall. helv.* 392. *Sauv. monsp.* 168. *Brown. jam.* 233.
Portulaca foliis cuneiformibus verticillatis sessilibus, floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 207.

Por-

'ortulaca angustifolia sylvestris. *Bauh. pin.* 288.
'ortulaca latifolia sativa. *Bauh. pin.* 288.
'ortulaca domestica. *Lob. ic.* 388.
Habitat in Europa, India, *Ins.* Ascensionis, America. ⊙.
Horologii floræ vigilias 11 — 12 *habet.*

PORTULACA foliis subulatis alternis: axillis pilosis, floribus sessilibus terminalibus. pilosa.
'ortulaca foliis linearibus acutis, caule procumbente piloso. *Roy. lugdb.* 473.
'ortulaca curassavica, angusto longo lucidoque folio, procumbens, *Comm. hort.* 1. *p.* 9. *t.* 5.
'ortulaca corassavica lanuginosa. procumbens. *Herm. par.* 215. *t.* 215.
'ortulaca lanuginosa procumbens, vermicularæ foliis, americana. *Pluk. alm.* 304. *t.* 247 *f.* 7. *Volk. norib.* 341. *t.* 341.
Anacampseros supina minor, foliis linearibus turgidis, floribus summis ramulis confertis. *Brown. jam.* 234.
'ortulaca corassavica lanuginosa, psyllii folio, erectior & elatior, flore dilutius rubente. *Herm. par.* 214. *t.* 214.
'ortulaca curassavica lanuginosa, kali folio, erectior & elatior. *Pluk. alm.* 303. *t.* 105. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.* ⊙.
Folia *alterna, sed terminalia f. floralia octo in orbem digesta.* Flores *sessiles, terminales, calyce bifido, Staminibus quindecim, Stylo quinquefido, Capsula circumscissa.*

PORTULACA foliis oblongis carnosis, caule corymboso, floribus sessilibus. Halimoides.
'ortulaca erecta, sedi minoris facie, capitulo tomentoso. *Sloan. jam.* 88. *hist.* 1. *p.* 205. *t.* 129. *f.* 3.
Halimus minimus, foliis oblongis succulentis tumentibus, summis ramulis densissime sitis. *Brown. jam.* 206.
Habitat in Jamaica. ⊙.
Calyx *diphyllus.* Capsula *circumscissa.*

PORTULACA foliis ovatis gibbis, pedunculo multifloro, caule fruticoso. Anacampseros.
Anacampseros foliis ovatis convexis acutiusculis. *Hort. upſ.* 146.

Ana-

Anacampseros foliis acuminatis. *Hort. cliff.* 207. *Roy. lugdb.* 412.
Telephiastrum folio globoso. *Dill. elth.* 375. *t.* 281. *f.* 363.
Portulaca africana sempervirens, flore rubicundo. *Comm. hort.* 2. *p.* 177. *t.* 89. *Raj. suppl.* 507.
Oxalis affinis planta aphylla mammillaris. *Burm. afr.* 76. *t.* 30. *f.* 2. *vitiata.*
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Axillæ foliorum pilosæ sunt, & Folia succulenta conjungunt hanc cum Portulacis, quamvis stamina plurima & Capsula trivalvis. Calyx diphyllus est.

racemosa. 5. PORTULACA foliis obovatis planiusculis, racemo simplici triquetro.
Portulaca pedunculis multifloris triangularibus. *Jacq. amer.* 22.
Helianthemum frutescens, portulacæ folio. *Plum. spec.* 7. *t.* 150. *f.* 2.
Habitat in America *ad maris littora.* ♄.
Calyx diphyllus. Capsula trilocularis.

paniculata. 6. PORTULACA foliis ovatis planis, panicula racemosa.
Portulaca floribus paniculatis. *Jacq. amer.* 22.
Portulaca americana latifolia erecta, floribus albis. *Comm. hort.* 1. *p.* 7. *t.* 4.
Portulacæ facie maritima fruticosa erecta americana. *Sloan. jam.* 87. *hist.* 1. *p.* 205.
Anacampseros foliis radicalibus mollibus ovatis glabris, scapo assurgenti paniculato. *Brown. jam.* 234.
Habitat in Americæ *maritimis.* ♄.
Calyx pentaphyllus. Capsula trivalvis.

LYTHRUM.

Salicaria. 1. LYTHRUM foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris.
Lythrum foliis oppositis. *Hort. cliff.* 178. *Fl. suec.* 393; 422. *Roy. lugdb.* 458. *Guett. stamp.* 2. *p.* 121.
Lythrum floribus verticillatis. *Fl. lapp.* 197
Lysimachia spicata purpurea. *Bauh. pin.* 246.
Lysimachia purpurea communis major. *Clus. hist.* 2. *p.* 51.

β. Blat-

β. Blattaria rubra ſpicata major, folio ſubrotundo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 490. *ſ.* 5. *t.* 10. *f.* 11.
γ. Lyſimachia trifolia ſpicata purpurea. *Bocc. muſ.* 167.
δ. Lyſimachia quadrifolia purpurea, mollioribus & longioribus foliis. *Bocc. muſ.* 167.
Habitat in Europa *ad ripas aquarum.* ♃.

2. LYTHRUM foliis oppoſitis ſubtus tomentoſis, floribus decandris, corollis calyce calyceque genitalibus brevioribus. fruticoſum.
Habitat in China. ♄.
Frutex *cortice lacero.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, lanceolata, integerrima, ſubtus ſubtomentoſa.*

3. LYTHRUM foliis oppoſitis ovalibus, floribus ſeſſilibus alternis hexandris, caule diffuſo. Parſonſia.
Parſonſia herbacea, foliis ovatis oppoſitis, floribus ſingularibus foliis ad alterum latus interpoſitis. *Brown. jam.* 199. *t.* 21 *f.* 2.
Habitat in Jamaica. ♃.
Caules *proſtrati.* Folia *ſubſeſſilia, nuda, integerrima.* Racemi *alterni.* Flores *ſolitarii, alterni, ſeſſiles.*

4. LYTHRUM foliis oppoſitis ſubtus tomentoſis ſubpetiolatis, floribus verticillatis lateralibus. verticillatum.
Lythrum foliis oppoſitis, floribus verticillatis. *Gron. virg.* 52.
Habitat in Virginia.

5. LYTHRUM foliis oppoſitis linearibus petiolatis, floribus dodecandris. petiolatum.
Lythrum foliis petiolatis. *Gron. virg.* 52.
Habitat in Virginia.

6. LYTHRUM foliis oppoſitis linearibus, floribus oppoſitis hexandris. lineare.
Lythrum foliis linearibus, floribus hexandris ſolitariis. *Gron. virg.* 162.
Habitat in Virginia.
Caulis *filiformis erectus angulatus,* Foliis *oppoſitis linearibus, terminatus ſpica majore & duabus lateralibus minoribus compoſitis ex floribus oppoſitis remotis, ſub ſingulis folio.* Facies *L. Hyſſopifoliæ.*

7. LYTHRUM foliis oppoſitis ovatis, floribus alternis ſubdecandris, caule proſtrato. Melanium.

Melanium herbaceum reclinatum, foliis ovatis oppositis, floribus singularibus ad alas alternas. *Brown. jam.* 215.
Habitat in Jamaica. ♃.

Hyssopifolia 8. LYTHRUM foliis alternis linearibus, floribus hexandris. *Hort. upf.* 118.
Lythrum foliis alternis. *Hort. cliff.* 178. *Sauv. monsp.* 53. *Roy. lugdb.* 458. *Gort. gelr.* 271.
Salicaria hyssopi folio latiore. *Hall. jen.* 147. *t.* 6. *f.* 3.
Hyssopifolia. *Bauh. pin.* 218.
β. Lysimachia rubra non siliquosa. *Bauh. pin.* 246.
γ. Lysimachia linifolia purpureo-cærulea. *Bauh. pin.* 246.
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Angliæ, Galliæ *inundatis.* ⊙.

Thymifolia. 9. LYTHRUM foliis alternis linearibus, floribus tetrapetalis.
Lythrum foliis linearibus. *Sauv. monsp.* 49.
Salicaria minima tenuifolia. *Tournef. inst.* 254.
Salicaria hyssopi folio angustiore. *Buxb. hal.* 290. *.
Hyssopifolia minor f. potius thymifolia maritima. *Bauh. hist.* 3. *p.* 792.
Polygonum aquaticum minus. *Barr. ic.* 773. *f.* 2.
Habitat in Italiæ & G. Narbonensis *uliginosis.* ⊙.
Petala 4, *stamina* 2, *calyx* 4*dentatus.* Folia *lineari-lanceolata, alterna, ima opposita.* Flores *solitarii axillares.* Calyx *stipulis* 2 *lateralibus fulcitus. D. Sauvages.*

virgatum. 10. LYTHRUM foliis alternis lanceolatis, panicula virgata, floribus dodecandris.
Salicaria orientalis, salicis folio acutissimo & glabro. *Tournef. cor.* 18.
Salicaria glabra ramosissima, longissimis & angustissimis foliis. *Amm. ruth.* 89.
Salicaria glabra, longioribus & angustioribus foliis. *Amm. ruth.* 88.
Habitat in Sibiria, Tataria.
Caulis *paniculatus, Ramis alternis longis.* Flores 2. *f.* 3, *pedicellati, ex singula ala alterna racemi.*

GINORA.

americana. 1. GINORA. *Jacq. amer.* 22.

Ha-

Habitat in America. ♄.
Frutex pulcher habitu Myrti.

DIGYNIA.

HELIOCARPUS.

1. HELIOCARPUS. *Hort. cliff.* 211. *t.* 16. *. *Trew. ehret. t.* 45. americana.
Habitat in Vera Cruce. ♄.

AGRIMONIA.

1. AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hispidis. *Hort. cliff.* 179. *Fl. svec.* 394; 423. *Hort. upſ.* 118. *Mat. med.* 221. *Gron. virg.* 53. *Roy. lugdb.* 240. *Hall. helv.* 407. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 293. *Dalib. pariſ.* 139. Eupatoria.
Eupatorium veterum ſ. Agrimonia. *Bauh. pin.* 321.
Eupatorium. *Fuchſ. hiſt.* 244. *Cam. epit.* 756. *Mill. ic.* 15.
Habitat in Europæ *pratis apricis argillaceis.* ♃.

2. AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis: impari ſeſſili, fructibus hiſpidis. repens.
Agrimonia orientalis humilis, radice craſſiſſima repente, fructu in ſpicam brevem & denſam congeſto. *Tournef. cor.* 21.
Habitat in Oriente.
Affinis nimium A. Eupatoriæ, ſed Caules *breviores, craſſiores, hirſuti.* Stipulæ *longitudine interſtitiorum, reflexæ, fere totum obumbrant caulem.* Foliorum *impar non pedicellatum.* Spica *brevis, denſa, ſeſſilis,* Bracteis *longitudine florum.*

3. AGRIMONIA foliis caulinis ternatis, fructibus glabris. *Hort. cliff.* 179. *Roy. lugdb.* 241. Agrimonoides.
Agrimariæ ſimilis. *Bauh. pin.* 321.
Agrimonoides. *Col. ecphr.* 1. *p.* 145. *t.* 144. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 179.
Habitat in Italiæ *nemoribus umbroſis humentibus.* ♃.
Stamina ſæpe vix ultra 8.

TRIGYNIA.

RESEDA.

1. RESEDA foliis lanceolatis integris, calycibus quadrifidis. Luteola.

Reseda foliis simplicibus lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 212. *Vir. cliff.* 49. *Fl. svec.* 439; 424. *Roy. lugdb.* 483. *Dalib. paris.* 160.
Luteola herba salicis folio. *Bauh. pin.* 100.
Lutum herba. *Dod. pempt.* 80.
Habitat in Europa *ad vias & pagos.* ☉.
Folia ad basin utrinque denticulum habent callosum.

canescens, 2. RESEDA foliis subulatis sparsis. *Sauv. monsp.* 48.
Reseda foliis simplicibus oblongis integris. *Guett. stamp.* 1. *p.* 225.
Reseda alba minor. *Bauh. pin.* 100.
Sesamoides salmanticum parvum 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 296. *t.* 295.
Habitat in Salmantica.

glauca, 3. RESEDA foliis linearibus basi dentatis, floribus tetragynis.
Reseda linariæ foliis. *Bauh. pin.* 100. *prodr.* 41. *Barr. IV.* 88.
Reseda, linariæ folio, glaucum pyrenaicum, flore stamineo. *Moris. hist.* 3. *p.* 601. *s.* 15. *t.* 1. *f.* 4.
Reseda, linariæ folio, pyrenaica, glauco folio. *Pluk. alm.* 317. *t.* 107. *f.* 2. *Raj. suppl.* 511.
Luteola pumila pyrenaica, linariæ folio. *Tournef. inst.* 424.
Habitat in Pyrenæis.

purpurascens, 4. RESEDA foliis linearibus obtusis, floribus pentagynis.
Reseda alba minor 1. *Bauh. pin.* 100. *Raj. hist.* 1054.
Sesamoides salmanticum parvum 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 296.
Sesamoides foliis crassis, floribus ex herbaceo purpurascentibus. *Tournef. inst.* 424.
Habitat in collibus Salmanticis, Monspelii.

Sesamoides. 5. RESEDA foliis lanceolatis integris, fructibus stellatis.
Sesamoides fructu stellato. *Tournef. inst.* 424.
Habitat Monspelii *in Horto Dei.*

undata, 6. RESEDA floribus trigynis tetragynisque, calycibus quinquepartitis, foliis pinnatis undulatis.
Reseda minor, foliis incisis. *Barr. rar.* 78. *t.* 588.
Habitat in Hispania. ♃.
Caulis *pedalis, striato-angulatus, strictus.* Folia *radicalia & caulina pinnata: foliolis lanceolatis, decur-*

currentibus, acutis, undatis: alternis minoribus, erectioribus. Superiora folia excludunt foliola alterna minora. Racemi *terminales.* Calyx *5partitus.* Petala 5, *trifida, alba.* Antheræ *luteæ*, 10. Pistilla *in aliis flosculis* 3, *in aliis* 5. Capsulæ *hujus generis maximæ.*

7. RESEDA foliis pinnatis apice recurvis, floribus tetragynis. suffruticulosa.

Calycibus quinquepartitis patentibus, caule basi suffruticoso.

Habitat in Hispania. ♃.

Radix *s. caulis supra terram perennans, crassitie sæpe dupla pollicis, brevissimus, e cujus apice* Caules *plures, adscendentes, læves striis elevatis.* Folia *pinnata: pinnis 5 s. 7, lanceolatis, decurrentibus, fere undatis, lævibus, apice recurvis.* Spicæ *plures, alternæ, versus caulis apicem primores.* Petala 6 *s.* 5, *alba, trifida, calyce majora.* Stamina 11. *Quasi media inter R. undatam & albam.*

8. RESEDA foliis pinnatis, floribus tetragynis, calycibus sexpartitis. *Hort. ups.* 149. alba.

Reseda foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 212.

Reseda maxima. *Bauh. pin.* 100. *Lob. hist.* 110.

Habitat Monspelii, *in* Hispania. ⊙.

9. RESEDA foliis omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. *Hort. cliff.* 212. *Hort. ups.* 149. *Roy. lugdb.* 483. *Hall. helv.* 315. *Dalib. paris.* 159. *Gort. gelr.* 310. lutea.

Reseda vulgaris. *Bauh. pin.* 100. *Raj. hist.* 1053.

Reseda lutea. *Bauh. hist.* 3. *p.* 467.

β. Reseda gallica crispa. *Bocc. sic.* 77. *t.* 41. *f.* 3.

Reseda massiliensis, foliis latioribus crispis. *Pluk. alm.* 317. *t.* 55. *f.* 4.

Habitat in Europæ *australioris montibus cretaceis.* ⊙.

10. RESEDA foliis integris trilobisque, calycibus sexpartitis maximis. *Hort. cliff.* 412. *Dalib. paris.* 159. Phyteuma.

Reseda floribus trigynis, calycibus maximis hexaphyllis. *Hort. upf.* 150.

Reseda minor vulgaris. *Tournef. inst.* 423.

Resedæ affinis Phyteuma. *Bauh. pin.* 100. *prodr.* 42. *t.* 42.

Erucago apula trifida quinquefolia. *Col. ecphr.* 267. *t.* 269.
β. Reseda minor vulgaris, folio minus inciso. *Tournef. inst.* 423.
γ. Reseda minor vulgaris, foliis integris. *Tournef. inst.* 423.
Phyteuma. *Bauh. hist.* 3. *p.* 386. *fig.*
Habitat in Gallia, Italia, Oriente. ⊙.

odorata. 11. RESEDA foliis integris trilobisque, calycibus florem æquantibus.
Reseda foliis integris trilobisque, floribus tetragynis. *Mill. dict. t.* 217.
Reseda foliis integris, floribus odoratis. *Hall. gœtt.* 95. *Zinn. gœtt.* 123.
Habitat in Ægypto. ♂.
Simillima R. Phyteumæ, sed Folia *magis undulata.* Calyces *corolla non longiores.* Rami *declinati, sertis vagis adspersi.* Flores *tristes ambrosiaci, sæpius tetragyni.* Petalorum *laciniæ laterales in hac, intermediæ vero in præcedenti, breviores.*

EUPHORBIA.

* *Fruticosæ aculeatæ.*

antiquorum 1. EUPHORBIA aculeata subnuda triangularis articulata: ramis patentibus. *Hort. cliff.* 196 *. *Hort. upf.* 138. *Fl. zeyl.* 199. *Mat. med.* 154. *Roy. lugdb.* 194. *Amœn. acad.* 3. *p.* 106. *.
Euphorbium antiquorum verum. *Comm. hort.* 1. *p.* 23. *t.* 12.
Schadidacalli. *Rheed. mal.* 2. *p.* 81. *t.* 42.
β. Euphorbia aculeata nuda triangularis articulata, ramis erectis. *Mill. dict.*
Euphorbium trigonum & tetragonum spinosum, ramis compressis. *Isn. act.* 1720.
Tithymalus aizoides triangularis & quadrangularis articulosus & spinosus, ramis compressis. *Comm. præl.* 55. *t.* 5.
Habitat in India. ♄.

canariensis. 2. EUPHORBIA aculeata nuda subquadrangularis, aculeis geminatis. *Hort. cliff.* 196. *. *Hort. upf.* 138. *Roy. lugdb.* 194. *Amœn. acad.* 3. *p.* 107. *.
Tithymalus aizoides fruticosus canariensis aphyllus qua-

quadrangularis & quinquangularis, ſpinis geminis aduncis atronitentibus armatus. *Comm. hort.* 2. *p.* 207. *t.* 104.

Tithymalus aizoides lactifluus ſ. Euphorbia canarienſis quadrilatera & quinquelatera, cerei effigie. *Pluk. alm.* 370. *t.* 320. *f.* 2.

Habitat in Canariis. ♄.

3. EUPHORBIA aculeata nuda ſeptemangularis: ſpinis ſolitariis ſubulatis floriferis. *Hort. cliff.* 196. *. *Roy. lugdb.* 194. *Amœn. acad.* 3. *p.* 109. *. heptagona.

Euphorbium heptagonum, ſpinis longiſſimis in apice frugiferis. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 258. *t.* 258.

Euphorbium capenſe, ſpinis longis ſimplicibus. *Bradl. ſucc.* 2. *p.* 4. *t.* 13.

Habitat in Æthiopia. ♄.

4. EUPHORBIA aculeata nuda: angulis tuberoſis ſpinis interſtinctis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 108. mammillaris.

Euphorbium polygonum, aculeis longioribus ex tuberculorum internodiis prodeuntibus. *Iſn. act.* 1720. *p.* 386.

Tithymalus aizoides africanus, validiſſimis ſpinis ex tuberculorum internodiis provenientibus. *Comm. præl.* 59. *t.* 9.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Differt ab Heptagona angulis duplicatis toruloſis; ſpinæ ſolitariæ inter ſingula tubercula longitudinaliter digeſta. Flores *non vidi; an ex ſpinarum apice, ut heptagonæ?*

5. EUPHORBIA aculeata nuda multangularis, ſpinis ſolitariis ſubulatis. *Roy. lugdb.* 195. *Amœn. acad.* 3. *p.* 108. cereiformis.

Euphorbium cerei effigie, caulibus gracilioribus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 258.

Euphorbium aphyllum anguloſum, florum coma denſiſſima. *Burm. afr.* 19. *t.* 9. *f.* 3.

Tithymalus africanus ſpinoſus, cerei effigie. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 245. *Pluk. alm.* 370. *t.* 231. *f.* 1.

Habitat in Æthiopia. ♄.

6. EUPHORBIA aculeata nuda multangularis: aculeis geminatis. *Hort. cliff.* 196. *. *Hort. upſ.* 138. *Roy. lugdb.* 195. *Amœn. acad.* 3. *p.* 107. *. officinarum.

Euphorbium polygonum spinosum, cerei effigie. *Isnard. act.* 1720. *p.* 500. *t.* 10.
Euphorbium cerei effigie, caulibus crassioribus spinis validioribus armatum. *Comm. hort.* 1. *p.* 21. *t.* 11. *Seb. thes.* 1. *p.* 29. *t.* 19. *f.* 2.
Euphorbium. *Bauh. pin.* 387.
Habitat in Æthiopia & Africa *calidiore.* ♄.

neriifolia. 7. EUPHORBIA aculeata seminuda: angulis oblique tuberculatis *Hort. cliff.* 196. *. *Hort. upf.* 139. *Fl. zeyl.* 200. *Roy. lugdb.* 194. *Amœn. acad.* 3. *p.* 109.*.
Euphorbium afrum spinosum, foliis latioribus non spinosis. *Seb. thes.* 1. *p.* 18. *t.* 9. *f.* 1.
Tithymalus aizoides arborescens spinosus, caudice angulari, nerii folio. *Comm. præl.* 22. 56. *t.* 6. *Bradl. succ.* 3. *p.* 10. *t.* 28.
Tithymalus indicus spinosus, nerii foliio. *Comm. hort.* 1. *p.* 25. *t.* 13.
Ligularia. *Rumph. amb.* 4. *p.* 88. *t.* 40.
Ela Calli. *Rheed. mal.* 2. *p.* 83. *t.* 43.
Habitat in India. ♄.

* * *Fruticosæ inermes.*

(*Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.*)

Caput medusæ. 8. EUPHORBIA inermis imbricata tuberculis foliolo lineari instructis. *Hort. cliff.* 197. *Hort. upf.* 139. *Roy. lugdb.* 195. *Amœn. acad.* 3. *p.* 110.
Planta lactaria africana. *Comm. hort.* 1. *p.* 33. *t.* 17.
Tithymalus aizoides africanus, simplici squamato caule, chamænerii folio. *Comm. præl.* 58. *t.* 8. & *p.* 83. 57. *t.* 7.
β. Euphorbium anacantum squamosum, lobis florum tridentatis. *Isnard. act.* 1720. *p.* 502. *t.* 11. *Breyn. prodr.* 3. *p.* 29. *t.* 19.
γ. Euphorbium erectum aphyllum, ramis rotundis, tuberculis tetragonis. *Burm. afr.* 16. *t.* 7. *f.* 2.
δ. Euphorbium humile procumbens, ramis simplicibus copiosis, caule crassissimo tuberoso. *Burm. afr.* 20. *t.* 10. *f.* 1.
ε. Euphorbium procumbens, ramis plurimis simplicibus squamosis, foliis deciduis. *Burm. afr.* 17. *t.* 8.
ζ. Euphorbium procumbens, ramis geminatis, caule glabro oblongo cinereo. *Burm. afr.* 18. *t.* 9. *f.* 1.

He-

Habitat in Æthiopia. ♄.
Distinctissima planta petalis palmatis.

9. EUPHORBIA inermis nuda fruticosa filiformis volubilis: cicatribus oppositis. *Hort. cliff.* 197. *. *Hort. upf.* 140. *Amœn. acad.* 3. *p.* 110. *. viminalis.
Felfel Tavil. *Alp. ægypt.* 190. *t.* 190. *Dill. elth.* 368.
Habitat in Africæ *maritimis.* ♄.

10. EUPHORBIA inermis seminuda fruticosa filiformis flaccida, foliis alternis. *Hort. cliff.* 197. *Hort. upf.* 140. *Roy. lugdb.* 195. *Amœn. acad.* 3. *p.* 111. *. *Gron. orient.* 160. mauritanica
Tithymalus aphyllus mauritaniæ. *Dill. elth.* 384. *t.* 289. *f.* 373.
Habitat in Africæ *maritimis.* ♄.

11. EUPHORBIA inermis seminuda fruticosa filiformis erecta, ramis patulis determinate confertis. *Hort. cliff.* 197. Hort. *upf.* 139. *Fl. zeyl.* 197. *Roy. lugdb.* 195. *Amœn acad.* 3. *p.* 111. *. Tirucalli.
Tithymalus indicus frutescens. *Comm. hort.* 1. *p.* 27. *t.* 14..
Tithymalus arborescens, caule aphyllo. *Pluk. phyt.* 319. *f.* 9.
Offifraga lactea. *Rumph. amb.* 7. *p.* 62. *t.* 29.
TiruCalli. *Rheed. mal.* 8. *p.* - - - *t.* 44.
Habitat in India. ♄.

12. EUPHORBIA inermis fruticosa, foliis distiche alternis ovatis. *Hort. cliff.* 198. *. *Roy. lugdb.* 195. *Amœn. acad.* 3. *p.* 111. *. Tithymaloides.
Tithymalus curassavicus myrtifolius, flore coccineo mellifluo. Herm. *par.* 234. *t.* 234. *myrtifolia.*
Tithymalus curassavicus myrtifolius, flore papilionaceo coccineo parvo. *Comm. hort.* 1. *p.* 31. *t.* 16. *Pluk. alm.* 369. *t.* 230. *f.* 2.
β. Tithymaloides laurocerasi folio non serrato. *Dill. elth.* 383. *t.* 288. *f.* 372. *padifolia.*
Habitat in Curassao, *at* β. *forte in India.* ♄.

13. EUPHORBIA inermis, foliis serratis petiolatis difformibus ovatis lanceolatis panduriformibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 112. heterophylla.
Tithymalus heterophyllus. *Plum. ic.* 250. *t.* 251. *f.* 3.

Tithymalus curassavicus, salicis & atriplicis foliis variis, caulibus viridantibus. *Pluk. alm.* 369. *t.* 12. *f.* 6.
Tithymalus curassavicus, salicis & atriplicis foliis hirsutis, caulibus subrubentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 336.
Habitat in America *calidiore.*

cotinifolia. 14. EUPHORBIA foliis oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticoso. *Amoen. acad.* 3. *p.* 112.
Euphorbia inermis, caule fruticoso, foliis oppositis subcordatis emarginatis, petiolis folio longioribus. *Hort. cliff.* 198. *Roy. lugdb.* 196.
Tithymalus curassavicus, folio cotini triphyllos, petalis florum serratis. *Pluk. alm.* 369. *t.* 230. *f.* 3.
Tithymalus arboreus curassavicus, cotini folio. *Seb. thes.* 1. *p.* 75. *t.* 46. *f.* 4.
Tithymalus arboreus americanus, cotini folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 29. *t.* 15.
Habitat in Curacao. ♄.

ocymoidea. 15. EUPHORBIA inermis herbacea ramosa, foliis subcordatis integerrimis petiolo brevioribus, floribus solitariis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 112.
Euphorbia inermis, foliis subcordatis obtusis integerrimis petiolatis, caule ramoso erecto. *Roy. lugdb.* 199.
Habitat in Campechia. *Houst.*

* * * *Dichotomae (umbella bifida aut nulla).*

origanoides. 16. EUPHORBIA dichotoma, foliis serrulatis ovatis obtusis trinerviis, panicula terminali, caulibus simplicibus. *Amoen. acad.* 3. *p.* 114. *.
Habitat in Insula Ascensionis ♃.
Planta refert ita Origanum, ut primo intuitu nequeat non pro eo agnosci.

hypericifolia. 17. EUPHORBIA dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis glabris, corymbis terminalibus, ramis divaricatis. *Amoen. acad* 3. *p.* 113 *.
Euphorbia inermis, foliis ovalibus oppositis hinc serratis uniformibus, ramis alternis, caule erectiusculo. *Hort. cliff.* 198. *Hort. upf.* 143. *. *Roy. lugdb.* 196.
Euphorbia minima reclinata, foliolis ovatis denticulatis, floribus subumbellatis terminalibus lateralibusque. *Brown. jam.* 235.

Tithy-

Tithymalus americanus, flosculis albis. *Comm. præl.* 60 *t.* 60.

Tithymalus erectus acris, parietariæ foliis glabris, floribus ad caulium nodos conglomeratis. *Sloan. jam.* 82. *hist.* 1. *p.* 197. *t.* 126.

Habitat in India. ☉.

18. EUPHORBIA dichotoma, foliis serrulatis ovatis acuminatis, pedunculis capitatis axillaribus, caulibus pilosis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 114. *. hirta.

Euphorbia inermis, foliis oppositis ovalibus serratis uniformibus, pedunculis capitatis axillaribus. *Fl. zeyl.* 197. *.

Euphorbia reclinata minor subhirsuta, foliis serratis. *Brown. jam.* 234.

Tithymalus botryoides zeylanicus, cauliculis villosis. *Burm. zeyl.* 223. *t.* 104.

Esula esculenta. *Rumph. amb.* 6. *p.* 54. *t.* 23. *f.* 2.

Habitat in India. ☉.

19. EUPHORBIA dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis, pedunculis bicapitatis axillaribus, caule erecto. *Amœn. acad.* 3. *p.* 115. pilulifera.

Tithymalus botryoides erectus, florum capitulis conjugatis & longiori pediculo insidentibus. *Burm. zeyl.* 224. *t.* 105. *f.* 1. *Pet. gaz. t.* 80. *f.* 14.

Habitat in India. ☉.

20. EUPHORBIA dichotoma, foliis subcrenatis linearibus, floribus fasciculatis terminalibus, caule erecto. hyssopifolia.

Euphorbia dichotoma erecta tenuis, foliis linearibus, floribus quasi umbellatis terminalibus. *Brown. jam.* 235.

Habitat in America.

21. EUPHORBIA dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caulibus procumbentibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 115. thymifolia.

Tithymalus foliis oppositis oblique cordatis obtusis serratis, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl.* 198.

Tithymalus indicus annuus dulcis, floribus albis, caulibus viridantibus & rubentibus. *Pluk. alm.* 372. *t.* 113. *f.* 2.

β. Tithymalus humilis ramosissimus hirsutus, foliis thymi serratis. *Burm. zeyl.* 225. *t.* 105. *f.* 3.

Habitat in India. ☉.

22. EU-

maculata. 22. EUPHORBIA dichotoma, foliis ferratis oblongis pilosis, floribus axillaribus solitariis, ramis patulis.
Euphorbia minima supina rufescens. *Brown. jam.* 236.
Tithymalus f. Chamæsyce altera virginiana, foliis crenatis & macula fusca eleganter notatis. *Pluk. alm.* 372. *t.* 65. *f.* 8.
Chamæsyce. *Sloan. jam.* 83. *hist.* 1. *p.* 198.
Habitat in America *septentrionali.* ⊙.
Caules *dichotomi: Ramis alternis, patentibus, supra purpurascentibus.* Folia *ovali-oblonga, trinervia, subpilosa, serrata, altero latere maxima parte integerrima, tenera adhuc planta notata macula fusca.* Flores *axillares, solitarii, parvi, calyce rufo. Fructus lævis.*

parviflora. 23. EUPHORBIA subdichotoma, foliis serratis oblongis glabris, floribus solitariis, caule erectiusculo alterne ramoso.
Tithymalus erectus, floribus rarioribus, foliis oblongis glabris integris. *Burm. zeyl.* 224. *t.* 105. *f.* 2.
Habitat in India. ⊙.

canescens. 24. EUPHORBIA dichotoma, foliis integris subrotundis pilosis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus.
Tithymalus exiguus villosus, nummulariæ folio. *Tournef. inst.* 87.
Habitat in Hispania. ⊙.
Affinis nimis E. Chamæsyces, sed tota undique albovillosa. Folia obsolete emarginata, obsolete crenata.

Chamæsyce. 25. EUPHORBIA dichotoma, foliis crenulatis subrotundis glabris, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 115. *.
Euphorbia inermis, foliis oblique cordatis serrulatis uniformibus, ramis alternis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 198. *. *Roy. lugdb.* 196. *Gmel. sib.* 2. *p.* 237. *Gron. orient.* 160.
Chamæsyce. *Baub. pin.* 293. *Clus. hist.* 2. *p.* 187.
Habitat in Europæ *australis*, Sibiriæ, Mesopotamiæ *aridis.* ⊙.
Fructus subhirsutus.

Peplis 26. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis semicordatis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procum-

cumbentibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 115. *Gron. orient.* 163.

Euphorbia foliis ſubrotundis obtuſis, floribus ſolitariis in foliorum alis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 420.

Peplis maritima, folio obtuſo. *Bauh. pin.* 293.

Peplis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 187. *Cam. epit.* 970.

Peplion. *Dalech. hiſt.* 970.

Habitat in Narbonæ, Hiſpaniæ *maritimis.* ☉.

27. EUPHORBIA foliis oppoſitis integerrimis lanceolatis obtuſis, floribus ſolitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 116. *. polygonifolia.

Euphorbia procumbens, ramulis alternis, foliis lanceolato-linearibus, floribus ſolitariis. *Gron. virg.* 58.

Euphorbia minima ramoſiſſima anguſtifolia. *Raj. ſuppl.* 431.

Habitat in Canada, Virginia. ☉.

28. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris folia æquantibus, caule erecto. *Amœn. acad.* 3. *p.* 117. *. Ipecacuanhæ.

Tithymalus, flore exiguo viridi apicibus flavis, antequam folia emittit florens. *Gron. virg.* 58.

Habitat in Virginia, Canada. ♃.

29. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis ovalibus retuſis, pedunculis axillaribus unifloris folia æquantibus, caule erecto. *Amœn. acad* 3. *p.* 117 *. portulacoides.

Tithymalus perennis, portulacæ folio. *Few. peruv.* 707. *t.* 2?

Habitat in Philadelphia. *Kalm.* ♃.

30. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis ſubrotundis emarginatis ſubtus incanis, floribus ſolitariis, caule erecto. myrtifolia.

Euphorbia erecta, foliolis ovatis oppoſitis, ramulis tenuibus alaribus. *Brown. jam.* 235.

Habitat in Jamaica. ☉.

* * * * *Umbella trifida.*

31. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 117. *. Peplus.

Euphorbia foliis obverſe ovatis integerrimis, umbella univerſali trifida triphylla, partialibus dichotomis diphyl-

Apios. 38. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, involucellis obcordatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 120.
Tithymalus tuberosa pyriformi radice. *Bauh. pin.* 292.
Tithymalus tuberosa radice. *Clus. hist.* 2. *p.* 190.
Habitat in Creta.

epithymioides. 39. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis obtusis subtus villosis.
Tithymalus epithymi fructu. *Col. ecphr.* 1. *p.* 52. *t.* 51.
Peplios altera species. *Bauh. pin.* 292.
Habitat in Italia. *D. Jacquin.* ♃.
Accedit ad E. dulcem, sed Folia magis margine scabra & subtus villosa. Fructus hispidi, setis subulatis purpurascentibus adspersi.

dulcis. 40. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, involucellis subovatis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 122.
Tithymalus montanus non acris. *Bauh. pin.* 292.
Pithyusa f. Esula minor altera, floribus rubris. *Lob. ic.* 358.
Habitat in Galliæ, Italiæ, Germaniæ *umbrosis.*
Exsiccatione nigra evadit.

Pithyusa. 41. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis: infimis involutis retrorsum imbricatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 122.
Tithymalus foliis brevibus aculeatis. *Bauh. pin.* 292.
Pithyusa. *Dalech. hist.* 1652.
Tithymalus maritimus, juniperi folio. *Bocc. sic.* 9. *t.* 5. *Moris. hist.* 3. *p.* 337. *s.* 10. *t.* 1. *f.* 25.
Habitat in arenosis Belgii, Hispaniæ, Italiæ, Massiliæ. ♃.

portlandica. 42. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, involucellis subcordatis concavis, foliis lineari-lanceolatis acutis glabris patentibus. *Huds. angl.* 183.
Tithymalus montanus, esulæ folio, minor italicus. *Barr. ic.* 822.
Tithymalus maritimus minor. *Raj. syn.* 3. *p.* 313. *t.* 24. *f.* 6.
Habitat in Angliæ *Devonschire.* ♄.
Caules *fruticulosi, palmares, glabri, teretes, rubicundi.* Folia *alterna, subsessilia, lineari-lanceolata, mucronata*

nata, glabra, patentia, basi subtus rubra. Ramuli *laterales: ex alis inferioribus steriles, demum excrescentes & caulem inumbrantes.* Umbellæ *terminales, quinquefidæ, dichotomæ, patentes.* Involucrum *foliis simile.* Involucella *subcordata, concava, mucronata.* Flores *subsessiles, lutei: Primi & secundi masculi: Petalis muticis, obtusissimis; Reliqui hermaphroditi: Petalis bicornibus.* Fructus *glabri angulis muricatis.*

43. EUPHORBIA umbella subquinquefida: bifida, involucellis cordato-reniformibus, foliis sursum imbricatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 129. *Huds angl.* 183. Paralias.
Euphorbia inermis, foliis setaceo-linearibus confertis, umbella universali multifida, partialibus ramose bifidis. *Hort. cliff.* 200. *Roy. lugdb.* 193. *Gort. gelr.* 306. *Gron. orient.* 162.
Tithymalus maritimus. *Bauh. pin.* 291. *Dod. pempt* 370. *f.* 1. 2.
Tithymalus paralios. *Cam. epit.* 962.
Habitat in Europæ *arena maritima.* ♃.

44. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, involucellis ovato-lanceolatis mucronatis, foliis inferioribus setaceis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 122. aleppica.
Tithymalus foliis inferioribus capillaceis: superioribus myrto similibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 338.
Tithymalus cyparissius. *Alp. exot.* 65. *t.* 64.
Habitat in Creta, Aleppo. ♃.

45. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, involucellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis, ramis floriferis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 121. *. *Huds. angl.* 182. segetalis.
Euphorbia inermis, foliis alternis linearibus acutis, partialibus umbellæ ovato-rhombeis, petalis bicornibus. *Hort. upf.* 142 *.
Euphorbia inermis, foliis linearibus acutis ad umbellam quinis isocelibus, ad umbellulas ter dichotomas ovato-trigonis. *Sauv. monsp.* 46.
Tithymalus annuus, lunato flore, linariæ folio longiore. *Moris. hist.* 3. *p.* 339. *f.* 10. *t.* 2. *f.* 3.
Tithymalus maritimo affinis, linariæ folio. *Bauh. pin.* 291?

Tithymalus segetum longifolius. *Raj. angl.* 3. *p.* 312.*.
Habitat in Mauritania. ☉.

heliofcopia. 46. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus serratis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 124. *.
Euphorbia foliis crenatis, umbella universali quinquefida pentaphylla, partialibus trifidis, propriis triphyllis. *Hort. cliff.* 198. *Fl. suec.* 436; 425. *Roy. lugdb.* 197. *Dalib. paris.* 156.
Euphorbia inermis, foliis subrotundis crenatis. *Fl. lapp.* 220.
Tithymalus helioscopius. *Bauh. pin.* 291. *Fuchs. hist.* 811.
Habitat in Europæ *cultis.* ☉.
Umbellæ radii bis trifidi, dein dichotomi & Involucra foliis similia.

serrata. 47. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis diphyllis reniformibus, foliis amplexicaulibus cordatis serratis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 125. *.
Euphorbia inermis, foliis denticulatis: caulinis lanceolatis, umbellarum cordatis. *Hort. cliff.* 200. *Hort. ups.* 141. *. *Roy. lugdb.* 197.
Tithymalus characias, folio serrato. *Bauh. pin.* 190.
Tithymalus myrtites valentinus. *Clus. hist.* 2. *p.* 189.
Habitat in Narbona, Hispania, Italia, Oriente. ☉.

verrucosa. 48. EUPHORBIA umbella quinquefida: subtrifida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis serrulatis villosis, capsulis verrucosis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 120. *. *Hudſ. angl.* 183.
Euphorbia inermis, foliis linearibus, umbella universali trifida triphylla, partialibus trifidis, propriis dichotomis diphyllis, foliolis subrotundis. *Guett. stamp.* 269. *Dalib. paris.* 154.
Tithymalus myrsinites, fructu verrucæ simili. *Bauh. pin* 291.
Tithymalus foliis subhirsutis ad caulem ellipticis, sub floribus binis subrotundis. *Hall. helv.* 191. *.
Habitat in Gallia, Helvetia, Italia, Oriente. ♂.
Fructus verrucosus simulque villosus.

corollata. 49. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dicho-

chotoma, involucellis foliisque oblongis obtusis, petalis membranaceis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 122.

Euphorbia inermis, foliis lanceolatis obtusis alternis, ramis floriferis dichotomis, petalis maximis subrotundis. *Gron. virg.* 58.

Tithymalus marianus; angustis rigidis foliis, summo caule ramosus, foliis atque ramulis ad divaricationes ternis. *Plak. mant.* 182. *t.* 446. *f.* 3.

Habitat in Virginia, Canada.

50. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis ovatis, foliis lanceolatis, capsulis lanatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 123. *. corallioides.

Euphorbia inermis fruticosa, foliis lanceolatis, involucro universali quinquefido, partialibus trifidis, reliquis bifidis. *Hort. ups.* 142. *. *Roy. lugdb.* 198.

Tithymalus arboreus, caule corallino, folio hyperici, pericarpio barbato. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 256.

Habitat in Sicilia, Mauritania, Oriente. ♃.

51. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: bifida, involucris ovatis, petalis integris, foliis lanceolatis subpilosis apice serrulatis. pilosa.

Euphorbia foliis alternis ex ovali-lanceolatis, umbellis diphyllis subtrifloris, capsulis erectis muricatis, caule simplici. *Gmel. sib.* 2. *p.* 226. *t.* 93.

Tithymalus palustris villosus mollior erectus. *Barr. rar.* 41. *t.* 885.

Tithymalus incanus hirsutus. *Bauh. pin.* 292? *prodr.* 135?

Tithymalus Characias pratensis incanus. *Magn. monsp.* 255.

Habitat in Sibiria. ♃.

Habitus exacte E. palustris, ut facile pro eadem sumeretur, eodemque tempore floret, paulo tamen major. Folia *lato-lanceolata, alterna, utrinque vix manifeste pilosa, apice ita tenuissime serrata, ut vix observentur serraturæ.* Umbellæ *cum umbellulis lateralibus ita coacervatæ, ut primaria difficilius eruatur; luteæ petalis & involucris.* Flores *primarii masculi pentapetali; reliqui hermaphroditi tetrapetali: petalis transverse ovalibus.* Fructus *verrucosi & pilis albis subtilissimis adspersi.* Rami *steriles ex alis foliorum inferiorum, ut ex summis alis pedunculi umbelluliferi.*

orientalis. 52. EUPHORBIA umbella quinquefida: quadrifida: dichotoma, involucellis subrotundis acutis, foliis lanceolatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 123.
Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, involucro universali quinquefido lanceolato, partiali tetraphyllo subrotundo, propriis diphyllis. *Roy. lugdb.* 198.
Tithymalus orientalis, salicis folio, caule purpureo, flore magno. *Tournef. cor.* 2.
Habitat in Oriente.

platyphylla. 53. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucris carina pilosis, foliis serratis lanceolatis, capsulis verrucosis. *Syst. nat.* 10. *p.* 1049. *n.* 42. 47.
Euphorbia umbella quinquefida: subquadrifida: dichotoma, involucellis primariis tetraphyllis, foliis serratis lanceolatis sessilibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 124.
Euphorbia inermis, foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus subserratis, umbella universali quinquefida pentaphylla, partialibus bifidis. *Hort. upf.* 141. *
Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella universali partialiumque prima quinquefidis: secunda trifida: reliquis bifidis. *Roy. lugdb.* 198. *Dalib. paris.* 156.
Tithymalus arvensis latifolius germanicus. *Bauh. pin.* 291.
Tithymalus platyphyllos. *Fuchs. hist.* 813.
Habitat in agris Galliæ, Angliæ, Germaniæ. ⊙.
Caulis *erectus, pedalis, glaber.* Folia *alterna, remota, patentia, lanceolata, glabra, serrulata, carina villis rarissimis: inferiora subpetiolata, versus apicem latiora; superiora basi emarginata & supra basin ad latera deflexa.* Involucrum *lanceolatum.* Involucella *partialia ovato-oblonga; reliqua ovato-cordata, omnia serrulata.* Petala *suborbiculata, lutea.* Germina *obscure verrucosa. Ex alis foliorum umbellula trifida. Planta superior viridi-flavescens.*

* * * * * * * *Umbella multifida.*

Esula. 54. EUPHORBIA umbella multifida: bifida: involucellis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus foliis uniformibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 127.
Euphorbia inermis, foliis lanceolato-linearibus, involucri universalis foliis quinis ovato-acutis, partialis semiorbiculatis. *Hort. upf.* 141. *Sauv. monsp.* 47.

Eu-

Euphorbia inermis, foliis ligulatis patulis ad umbellam quinis ovato-oblongis acutis, bracteis trigonis. *Sauv. monsp.* 51?
Tithymalus lithospermi majoris folio. *Magn. monsp.* 304?
Esula minor. *Dalech. hist.* 1653. *Dod. pempt.* 374.
Habitat in Germania, Belgio, Gallia. ♃.
Flores *omnes fertiles: petala flavescentia*, 4, *obsolete bicornia*? Fructus *glaber*. Umbellæ *caulis laterales dichotomæ*.

55. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, involucellis subcordatis, ramis sterilibus foliis setaceis, caulinis lanceolatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 127. Cyparissias.
Euphorbia inermis, foliis confertis linearibus, umbella universali multifida, partialibus dichotomis: foliolis subrotundis. *Hort. cliff.* 199. *. *Hort. upf.* 142. *. *Roy. lugdb.* 197. *Dalib. paris.* 155. *Gort. gelr.* 105.
Tithymalus cyparissius. *Bauh. pin.* 291. *Dalech. hist.* 1644.
Tithymalus cypressinus. *Tabern. hist.* 990.
Habitat in Misniæ, Bohemiæ, Helvetiæ, G. Narbonensis *collibus, viis, siccis*.

56. EUPHORBIA umbella subocitifida: bifida, involucellis subovatis, foliis spatulatis patentibus carnosis mucronatis margine scabris. *Amœn. acad.* 3 *p.* 128. *. Myrsinites.
Euphorbia inermis, foliis superioribus reflexis latioribus lanceolatis, umbella universali trifida, partialibus bifidis. *Hort. cliff.* 199. *Hort. upf.* 141.
Euphorbia inermis, foliis ligulatis spinula terminatis, ad umbellam duodenis, bracteis trigonis spinula terminatis. *Sauv. monsp.* 51.
Tithymalus myrsinites latifolius. *Bauh. pin.* 290.
Tithymalus myrsinites legitimus. *Clus. hist.* 2. *p.* 189.
Habitat in Calabria, Monspelii. ♃.
Caules *multi, pedales, deflexi, virides, inferne a casu foliorum cicatrisati*. Folia *alterna, spatulata, coriacea, concava, glauco-viridia, patentia, mucronata, margine subscabra, superiora reflexa*. Umbella 7-9 *fida, radiis semel bifidis*. Involucrum *universale foliolis* 7-9, *ovatis, tenuioribus, acutis*; Involucella *diphylla, subcordata, latiora, concava, acuta, margine subscabra*. Flores *intra involucella primaria & secundaria masculi, reliqui hermaphro-*

 di-

diti. Calyces *ore serrati.* Petala 4, *flava, hiberna apicibus teretibus, nitentia.* Capsulæ *glabræ.*

paluſtris. 57. EUPHORBIA umbella multifida: ſubtrifida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis, ramis ſterilibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 126. *.
Euphorbia foliis lanceolatis, umbella univerſali multifida polyphylla: partialibus trifidis triphyllis: propriis dichotomis. *Hort cliff.* 200. *Fl. ſvec.* 438; 427. *. *Mat. med.* 255. *Roy. lugdb.* 198. *Dalib. pariſ.* 153. *Gort. gelr.* 307.
Tithymalus paluſtris fruticoſus. *Bauh. pin.* 292.
Eſula major. *Dalech. hiſt.* 1653.
Habitat in Suecia *auſtrali*, Germania, Belgio. ♃.

hyberna. 58. EUPHORBIA umbella ſexfida: dichotoma, involucellis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis, capſulis verrucoſis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 128. *Hudſ. angl.* 185.
Tithymalus latifolius hiſpanicus. *Bauh. pin.* 291 *Tabern. hiſt.* 987.
Tithymalus hibernicus, vaſculis muricatis erectis. *Dill. elth.* 387. *t.* 290. *f.* 374.
Habitat in Hibernia, Sibiria, Auſtria, Pyrenæis. ♃.

dendroides. 59. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, involucellis ſubcordatis: primariis triphyllis, caule arboreo. *Amœn. acad.* 3. *p.* 128. *.
Tithymalus myrtifolius arboreus. *Bauh. pin.* 290.
Tithymalus dendroides. *Cam. epit.* 965.
Habitat in Italia, Creta, Inſulis Stæchadum. ♄.

amygdaloides. 60. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, involucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtuſis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 126.
Tithymalus characias amygdaloides. *Bauh. pin.* 290.
Habitat in Gallia, Germania.

Characias. 61. EUPHORBIA umbella multifida: bifida, involucellis perfoliatis emarginatis, foliis lanceolatis integerrimis, caule perenni. *Amœn. acad.* 3. *p.* 126. *.
Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella univerſali multifida, partialibus dichotomis, involucris ſemibifidis perfoliatis. *Hort. cliff.* 199. *Hort. upſ.* 142. *. *Roy. lugdb.* 197.

Ti-

Tithymalus characias rubens peregrinus. *Bauh. pin.* 290.
Tithymalus characias 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 188.
Habitat in Gallia, Hispania, Italia, Germania. ♄.
Caules *quadripedales, fruticosi, secundum annos ramosi, crassitie digiti.* Rami *annotini superne crassiores, subvillosi, infra folia adspersi cicatricibus transversis.* Ramus *florifer primo vere ex apice ramorum excrescit, fruticat, perit, cum ad latera baseos novi rami prodeunt.* Folia *lanceolata, coriacea, subtomentosa, viridia, reflexa nervo utrinque elevato, versus flores latiora obtusiora.* Umbella *parva, conferta, terminalis, sessilis: Radiis numerosis, semel bifidis.* Involucrum *universale polyphyllum, sublanceolatum, parvum, reflexum; Involucella perfoliata, semibifida.* Flores *intra involucella primaria masculi, reliqui hermaphroditi; omnes Petalis 4, purpureis, humidis. Germina villosa.*

62. EUPHORBIA umbella quinquefida bifida, involucellis perfoliatis subcordatis acutiusculis, foliis lanceolatis integerrimis. sylvatica.
Tithymalus lunato flore. *Col. ecphr.* 2. *p.* 56. *t.* 57.
Tithymalus sylvaticus, lunato flore. *Bauh. pin.* 290. *Moris. hist.* 3. *p.* 335. *s.* 10. *t.* 1. *f.* 3.
Habitat in Europa *australiore.* ♄.
Affinis nimium E. Characiæ, unde etiam conjungitur ab Hallero, Allionio; Involucelli foliola unita quidem sunt, sed non emarginata.

PENTAGYNIA.

GLINUS.

1. GLINUS. *Læfl. it.* 145. *. *Gron. orient.* 143. lotoides.
Alsine lotoides sicula. *Bocc. sic.* 21. *t.* 11. *Moris. hist.* 2. *p.* 552.
Alsine heliotropio cognata. *Cup. cath.*
Portulaca bætica, luteo flore, spuria aquatica. *Barr. rar.* 478. *t.* 336.
Habitat ab Hispania *in* Asiam, *ad fossas, locis inundatis.* ⊙.

OCTAGYNIA.

ILLICIUM.

anisatum. 1. ILLICIUM. †.
Somo vulgo Skimmi. *Kæmpf. amœn.* 880. *t.* 881.
Habitat in Japonia, China. ♄.
Planta a me non visa, fide kæmpferi recepta, forte Anisum stellatum officinarum, quod adjectum Tetraodonti ocellari ejus auget venenum.

DODECAGYNIA.

SEMPERVIVUM.

arboreum. 1. SEMPERVIVUM caule arborescente lævi ramoso.
Sempervivum caule inferne nudo lævi ramoso. *Hort. cliff.* 179. *Hort. upf.* 118. *Roy. lugdb.* 456.
Sedum majus arborescens, flosculis candidis. *Bauh. pin.* 282. *Bradl. succ.* 4. *p.* 1. *t.* 31.
Sedum majus legitimum. *Clus. hist.* 2. *p.* 58.
Habitat in Lusitania, Creta, Corcyra, Zacintho. ♄.

canariense. 2. SEMPERVIVUM caule foliorum ruderibus lacero, foliis retusis.
Sempervivum caule infra folio lacero, foliis cuneiformibus: summis subrotundis. *Hort. cliff.* 179. *Roy. lugdb.* 457.
Sedum canarium, foliis omnium maximis. *Comm. hort.* 2. *p.* 189. *t.* 95.
Sedum majus canarinum acaulon, pilis ad oras foliorum hispidis. *Pluk. alm.* 340. *t.* 314. *f.* 1. *Raj. suppl.* 362.
Habitat in Canariis. ♄.

tectorum. 3. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginibus patentibus.
Sempervivum foliis radicalibus carnosis ciliatis, caulinis imbricatis membranaceis, corymbo racemoso reflexo. *Hort. cliff.* 179. *Fl. svec.* 395; 428. *Mat. med.* 222. *Roy. lugdb.* 457.
Sempervivum majus alterum s. Barba jovis. *Dod. pempt.* 127.
Sedum majus vulgare. *Bauh. pin.* 283.
Habitat in Europæ *tectis & collibus.* ♃.

4. SEM-

4. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginibus globosis. globiferum.
Sempervivum foliis radicalibus in globum congestis ciliatis, propaginibus globosis. *Hort. cliff.* 180. *Roy. lugdb.* 457.
Sedum majus vulgari simile, globulis decidentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 472. *s.* 12. *t.* 7. *f.* 18.
Sedum vulgari magno simile. *Bauh. hist.* 3. *p.* 688.
Habitat in Rutheno. *D. Gmelin.* ♃.
Flores flavi, nec rubri.

5. SEMPERVIVUM foliis caule petalorumque apicibus hirtis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 273. *. hirtum.
Sedum majus montanum, foliis dentatis. *Bauh. pin.* 283. *Raj. hist.* 1. *p.* 688.
Cotyledon altera montana. *Clus. hist.* 2. *p.* 63.
Habitat in Taurero *rastadiensi.* ♃.
Flores albidi sunt, ceterum nimis affinis S. montano & globulifero.

6. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginibus patulis. montanum.
Sedum rosulis liberis, foliis laevibus. *Hall. helv.* 393.
Sedum alpinum, rubro magno flore. *Bauh. pin.* 284.
Sedum majus montanum, foliis non dentatis, floribus rubentibus. *Bauh. pin.* 283.
Sedum minus, flore rubente. *Besl. eyst. vern.* 6. *t.* 8. *f.* 2.
Habitat in rupibus Helvetiae. ♃.

7. SEMPERVIVUM foliis pilis intertextis, propaginibus globosis. arachnoideum.
Sempervivum foliis radicalibus in globum congestis: villis reticulatim connexis. *Hort. cliff.* 180. *. *Roy. lugdb.* 457.
Sempervivum rubrum montanum gnaphaloides. *Col. ecphr.* 1. *p.* 292. *t.* 291.
Sedum montanum tomentosum. *Bauh. pin.* 284.
Habitat in Alpibus Italiae, Helvetiae, Pyrenaeis. ♃.

Classis XII.

ICOSANDRIA

MONOGYNIA.

CACTUS.

* EchinoMelocacti *subrotundi.*

mammillaris. 1. CACTUS subrotundus tectus tuberculis ovatis barbatis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy lugdb.* 278.
EchinoMelocactus minor lactescens, tuberculis s. mammillis majoribus. *Herm. par.* 136. *t.* 136.
Ficoides s. Melocactus mammillaris glabra sulcis carens fructum suum undique fundens. *Pluk. alm.* 148. *t.* 29. *f.* 1.
Ficoides s. Ficus americana sphaerica tuberculata lactescens, flore albo. *Comm. hort.* 1. *p.* 105. *t.* 55. *Bradl. succ.* 3. *p.* 11. *t.* 29.
Habitat in Americae *calidioris rupibus.* ♄.
Conf. Melocactus minimus lanuginosus & tuberosus. *Plum. spec.* 19. *ic.* 201. *f.* 1.
Ficoides s. Melocactus minima lanuginosa, spinis mitioribus, fructu sparsim egrediente. *Pluk. alm.* 148. *t.* 29. *f.* 2.

Melocactus. 2. CACTUS subrotundus quatuordecim-angularis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 279.
Cactus humilis subrotundus sulcatus & coronatus, spinis confertis. *Brown. jam.* 238.
Melocactus indiae occidentalis. *Bauh. pin.* 384.
EchinoMelocactus. *Clus. exot.* 92. *t.* 92. *Bradl. succ.* 4. *p.* 9. *t.* 32.
Habitat in Jamaica, America *calidiore.* ♄.

* * Cerei *angulati erecti.*

heptagonus. 3. CACTUS erectus oblongus septemangularis. *Hort. cliff.* 181. *. *Roy. lugdb.* 279.
Habitat in America. ♄.
Historia Cactorum angulatorum 3 — 14, *quorum plurimas species Plumier in iconibus sistit, etiamnum ob-*



obscura permansit, quam itaque attenti per Indias peregrinatores graphice describant.

4. CACTUS quadrangularis longus erectus: angulis compressis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 280. tetragonus.
Cereus erectus minor, fructu spinoso, costarum numero varians. *Herm. par.* 117.
Habitat in Curacao, America *calidiore.* ♄.

5. CACTUS erectus sexangularis longus. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 279. hexagonus
Cereus surinamensis. *Eph. N. C.* 3. *p.* 394. *t.* 7, 8.
Cereus erectus altissimus surinamensis. *Herm. par.* 116. *Raj. dendr.* 23.
Cereus erectus maximus americanus hexangularis, flore albo radiato. *Bradl. succ.* 1. *p.* 1. *t.* 1.
Melocactus monoclonos, flore albo, fructu atropurpureo. *Plum. spec.* 19. *ic.* 191?
Habitat Surinami. ♄.

6. CACTUS subquinquangularis erectus longus articulatus. *Hort. cliff.* 182. *. *Roy. lugdb.* 280. pentagonus.
Habitat in America.

7. CACTUS erectus longus octangularis: angulis compressis undatis, spinis lana longioribus. *Hort. cliff.* 182. *Roy. lugdb.* 279. repandus.
Cactus erectus cylindraceus sulcatus tenuior summitate attenuatus, aculeis confertis. *Brown. jam.* 238.
Cereus altissimus gracilior, fructu extus luteo, intus niveo seminibus nigris pleno. *Sloan. jam.* 197. *hist.* 2. *p.* 158. *Raj. dendr.* 22. *Trew. ehret. t.* 14.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

8. CACTUS erectus longus subnovemangularis; angulis obsoletis, spinis lana brevioribus. *Hort. cliff.* 182. *Roy. lugdb.* 279. lanuginosus
Cereus curassavicus erectus maximus, fructu rubro non spinoso, lanugine flavescente. *Herm. par.* 115. *t.* 115.
Habitat in Curacao. ♄.

9. CACTUS erectus longus suboctangularis: angulis obtusis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 120. *Roy. lugdb.* 279. peruvianus.

Ca-

Cactus cylindraceus erectus sulcatus major summitate obtusus, aculeis confertis. *Brown. jam.* 238.
Cereus erectus, fructu rubro non spinoso. *Herm. par.* 114.
Cereus peruvianus spinosus, fructu rubro nucis magnitudine. *Bauh. pin.* 458.
Euphorbii arbor cerei effigie. *Lob. ic.* 2. *p.* 25.
Habitat in Jamaicæ, Peru *apricis aridis maritimis.* ♄

Royeni. 10. CACTUS erectus articulatus sub-decangularis: articulis subovatis, spinis lanam æquantibus. *Roy lugdb.* 279.
Habitat in America. ♄.

* * * Cerei *repentes radiculis lateralibus.*

grandiflorus 11. CACTUS repens subquinquangularis.
Cactus scandens, angulis quinque pluribusque obtusis. *Hort. cliff.* 182. *Hort. upf.* 121. *. *Roy. lugdb.* 280.
Cereus scandens minor polygonus articulatus. *Mill. icon. t.* 90.
Cereus gracilis scandens ramosus plerumque sexangularis, flore ingenti atque fragranti. *Trew. ebr. t.* 31, 32. *E. N. C.* 1752. *v.* 9. *app.* 184. *t.* 11, 12, 13.
Cereus americanus major articulatus, flore maximo nocte se aperiente s. suavissimum odorem spirante. *Volk. hesp.* 1. *p.* 133 *t* 134
H*abitat in* Jamaica, Vera Cruce. ♄.

flagelliformis. 12. CACTUS repens decemangularis.
Cactus scandens, angulis decem obsoletis. *Hort. upf.* 121.
Cereus minor scandens polygonus spinosissimus, flore purpureo *Ehret. sel.* 2. *f.* 2. *Trew. ehret. t.* 30.
Ficoides americanum s. Cereus minima serpens americana. *Pluk. alm.* 148. *t.* 158. *f.* 6. *Sloan. jam.* 197. *hist.* 2. *p.* 158.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

parasiticus. 13. CACTUS repens teres striatus muticus.
Cactus parasiticus inermis aphyllus ramosus propendens, ramulis gracilibus teretibus striatis. *Brown. jam.* 238.
Opuntia minima flagelliformis *Plum. spec.* 6. *ic.* 197. *f.* 2.
Habitat in America.

14. CA-

[redacted]

14. CACTUS repens triangularis. triangularis.
Cactus triangularis scandens articulatus. *Hort. cliff.* 182. *Hort. upf.* 121. *Roy. lugdb.* 280.
Cactus debilis brachiatus æqualis triquetrus scandens f. repens, spinis brevissimis confertis. *Brown. jam.* 468.
Cereus americanus triangularis radicosus, *Bradl. succ.* 1. *p.* 4. *t.* 3. *E. N. C.* 1752. *v.* 9. *app.* 199. *t.* 10. *f.* 14. *E. N. C.* 1754. *v.* 9. *app.* 349. *t.* 3.
Ficoides americanum, f. Cereus erectus cristatus, foliis triangularibus profunde canaliculatis. *Pluk. alm.* 147. *t.* 29. *f.* 3.
Habitat in Brasilia, Jamaica.

* * * * Opuntiæ *compressæ articulis proliferis.*

15. CACTUS articulato-prolifer, articulis globosis spinosis glomeratis. moniliformis.
Melocactus, ex plurimis globulis opuntiæ modo nascentibus, spinosissimus. *Plum. spec.* 20. *ic.* 198.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

16. CACTUS articulato-prolifer laxus, articulis ovatis, spinis setaceis. Opuntia.
Cactus compressus articulatus ramosissimus, articulis ovatis: spinis setaceis. *Hort. cliff.* 183. *Hort. upf.* 120. *Gron. virg.* 54. *Roy. lugdb.* 280.
Opuntia vulgo herbariorum. *Bauh. hist.* 1. *p.* 154. *Mill. ic.* 191.
Ficus indica, folio spinoso, fructu majore. *Bauh. pin.* 458.
Habitat in America, Peru, Virginia, *nunc in* Hispania, Italia, Lusitania. ♄. ♃.

17. CACTUS articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis setaceis. Ficus indica.
Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis, spinis setaceis. *Hort. cliff.* 183. *Hort. upf.* 120. *Roy. lugdb.* 280.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

18. CACTUS articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis. Tuna.
Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis. *Hort. cliff.* 183. *Hort. upf.* 120. *Roy. lugdb.* 280.

Ca-

Cactus brachiatus articulatus, articulis oblongo-ovatis compressis, caudice tereti erecto ferocissimo, aculeis brachiorum brevibus confertis. *Brown. jam.* 237.
Tuna major, spinis validis flavicantibus, flore gilvo. *Dill. elth.* 396. *t.* 295. *f.* 238.
Opuntia major, folio oblongo rotundo: spinis longis & validissimis, flore luteo. *Sloan. jam.* 103. *hist.* 2. *p.* 149. *t.* 224. *f.* 1.
Habitat in Jamaica & America *calidiore*. ♄.

cochinillifer 19. CACTUS articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis subinermibus.
Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis subinermibus. *Hort. upſ.* 121.
Tuna mitior, flore sanguineo, cochinillifera. *Dill. elth.* 399. *t.* 297. *f.* 383.
Ficus indica major lævis f. spinosa vermiculos proferens. *Pluk. alm.* 146. *t.* 281. *f.* 383.
Opuntia maxima, folio oblongo rotundo majore spinulis nonnullis & innocentibus obsito. *Sloan. jam.* 194. *hist.* 2. *p.* 152. *t.* 8. *f.* 1. 2.
Habitat in Jamaica & America *calidiore*. ♄.

curassavicus 20. CACTUS articulato-prolifer, articulis cylindrico-ventricosis compressis.
Cactus tereti-compressus articulatus ramosus. *Hort. cliff.* 182. *Hort. upſ.* 120. *Roy. lugdb.* 280.
Opuntia minima americana spinosissima. *Bradl. succ.* 1. *p.* 5. *t.* 4.
Ficus indica f. Opuntia curassavica minima. *Comm. hort.* 1 *p.* 107. *t.* 56.
Ficus indica f. Opuntia minor caulescens arbusculæ in modum, ramis cineritiis, spinosissima. *Pluk. alm.* 147. *t.* 281. *f.* 3.
Habitat in Curacao. ♄.

Phyllanthus 21. CACTUS prolifer ensiformi-compressus serrato-repandus.
Cactus foliis ensiformibus obtuse serratis. *Hort. cliff.* 183. *Roy. lugdb.* 281.
Cactus mitis minor, sarmento flexili rotundo, frondibus longis compressis crenatis, ad crenas floridis. *Brown. jam.* 237.
Cereus scolopendri folio brachiato. *Dill. elth.* 73. *t.* 64. *f.* 74.

Opun-

Opuntia non ſpinoſa minima cauleſcens, foliis piloſis ſtrictiſſimis e crenis foliorum florem proferens. *Sloan. jam.* 216. *hiſt.* 2. *p.* 159.
Phyllanthos americana, ſinuoſis foliis longis. *Pluk. alm.* 296. *t.* 247. *f.* 5.
Ficus ſ. Opuntia non ſpinoſa, ſcolopendriæ folio ſinuato. *Raj. dendr.* 21.
Habitat in Braſilia, Surinamo, America *meridionali.* ♄.

22. CACTUS caule tereti arboreo: aculeis geminis recurvis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. upſ.* 122. Pereſkia.
Cactus ſarmentoſus foliatus ſpinoſus, ſpinis geminis recurvis, foliis mollibus ovatis. *Browu. jam.* 237.
Pereſkia. *Hort. cliff.* 122. *Roy. lugdb.* 281.
Pereſkia aculeata, flore albo, fructu flaveſcente. *Plum. gen.* 37. *Dill. elth.* 305. *t.* 227. *f.* 294.
Malus americana ſpinoſa, portulacæ folio, fructu folioſo, ſemine reniformi ſplendente. *Comm. hort.* 1. *p.* 135. *t.* 70.
Portulaca americana latifolia ad foliorum ortum lanugine obducta, longioribus aculeis horrida. *Pluk. alm.* 135. *t.* 215. *f.* 6.
Groſſulariæ fructu majore arbor ſpinoſa, fructu folioſo viridi-albicante. *Sloan. jam.* 165. *hiſt.* 2. *p.* 86. *Raj. dendr.* 27.
Habitat in America *calidiore*, Jamaica, Margaretha. ♄.

23. CACTUS caule tereti arboreo ſpinoſo, foliis cuneiformibus retuſis. portulacifolius.
Opuntia arbor ſpinoſiſſima, foliis portulacæ cordatis. *Plum. ſpec.* 6. *ic.* 197. *f.* 1.
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Fructus hujus minime foliis adſperſus, uti præcedentis.

PHILADELPHUS.

1. PHILADELPHUS foliis ſubdentatis. coronarius.
Philadelphus. *Hort. cliff.* 188. *Hort. upſ.* 122.
Syringa alba ſ. Philadelphus athenæi. *Bauh. pin.* 399.
Frutex coronarius. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 55.
Habitat Veronæ? ♄.
Flos *primarius quinquefidus calyce, corolla, piſtillo, capſula. Phil. bot.* 178. *Petala æſtivantia obvoluta cum ſole. Gemmis caret.*

2. PHI-

inodorus. 2. PHILADELPHUS foliis integerrimis. *Mill. dict.* 2.
Philadelphus flore albo majore inodoro. *Catesb. car.* 2. *p.* 84. *t.* 84.
Habitat in Carolina. ♄.

PSIDIUM.

pyriferum. 1. PSIDIUM foliis lineatis obtusiusculis, pedunculis unifloris.
Psidium caule quadrangulo. *Hort. cliff.* 184. *Fl. zeyl.* 192.
Guajava foliorum angulis quadrangulis, fructu oblongo. *Trew. ehr. t.* 43.
Guajava alba dulcis. *Comm. hort.* 1. *p.* 121. *t.* 63. *Mer. surin.* 19. *t.* 19.
Guajavos fructu pallido dulci. *Burm. zeyl.* 112.
Cujavus domestica. *Rumph. amb.* 1. *p.* 140. *t.* 47.
Pela. *Rheed. mal.* 3 *p.* 31. *t.* 34.
Habitat in Indiis. ♄.

pomiferum. 2. PSIDIUM foliis lineatis acuminatis, pedunculis trifloris.
Guajava alba acida, fructu rotundiore. *Pluk. alm.* 181. *t* 193. *f.* 4.
Guajabo pomifera indica: pomis rotundis. *Bauh. pin.* 437.
Cujavus agrestis. *Rumph. amb.* 1. *p.* 142. *t.* 4. *Mer. surin* 57. *t.* 57.
Malacca pela. *Rheed. mal.* 3. *p.* 33. *t.* 35.
Habitat in Indiis. ♄.

EUGENIA.

malaccensis. 1. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis ramosis lateralibus. *Fl. zeyl.* 187.
Persici ossiculo fructus malaccensis rubens. *Bauh. pin.* 441.
Jambosa domestica. *Rumph. amb.* 1. *p.* 121. *t.* 37, 38.
Nati-schambu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 29. *t.* 18. *Raj. hist.* 1748.
Habitat in India. ♄.

Jambos. 2. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis ramosis terminalibus. *Fl. zeyl.* 188. *.
Persici ossiculo fructus malaccensis ex candido rubescens. *Bauh. pin.* 441.

Jam-

Jambosa sylvestris alba. *Rumph. amb.* 1. *p* 127. *t.* 39.
Malacca schambu. *Rheed. mal.* 1. *p* 27. *t.* 17. *Raj. hist.* 1478.
Habitat in India. ♄.

3. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis unifloris lateralibus. *Fl. zeyl.* 189. uniflora.
Eugenia. *Roy. lugdb.* 265.
Eugenia indica, myrti folio deciduo, flore albo, fructu suave rubenti molli leviter sulcato & odoro. *Mich. gen.* 226. *t.* 108.
Myrtus indica, foliis rigescentibus latis ac recurvis parum odoratis. *Till. pis.* 117. *t.* 44.
Habitat in India. ♄.

4. EUGENIA foliis crenatis, pedunculis terminalibus, pomis oblongis acutangulis. *Fl. zeyl.* 190. *. acutangula.
Butonica terrestris rubra. *Rumph. amb.* 3. *p.* 181. *t.* 115.
Tsieria-samstravadi. *Rheed. mal.* 4. *p.* 51. *t.* 7. *Raj. hist.* 1480.
Habitat in India. ♄.

5. EUGENIA foliis crenatis, racemis longissimis, pomis ovatis. *Fl. zeyl.* 191. *. racemosa.
Butonica sylvestris alba. *Rumph. amb.* 3. *p.* 181. *t.* 116.
Samstravadi s. Caibatsiumbu. *Rheed. mal.* 4. *p.* 11. *t.* 16. *Raj. hist.* 1479.
Habitat in India. ♄.

MYRTUS.

1. MYRTUS floribus solitariis: involucro diphyllo. *Hort. cliff.* 42. *Hort. upf.* 123. *Mat. med.* 224. *Roy. lugdb.* 269. communis.
α. Myrtus foliis ovatis, pedunculis longioribus. *Mill. dict.* *t.* 184. *f.* 1. *romana.*
Myrtus latifolia romana. *Bauh. pin.* 468.
β. Myrtus foliis ovatis, baccis rotundioribus. *Mill. dict.* *tarentina.*
Myrtus minor vulgaris. *Bauh. pin.* 469.
γ. Myrtus foliis ovato-lanceolatis acutis, ramis rectioribus. *Mill. dict.* *italica.*
Myrtus communis italica. *Bauh. pin.* 468.
δ. Myrtus foliis ovato-lanceolatis confertis. *Mill. dict.* *bætica.*

Myrtus latifolia bœtica 2. *Bauh. pin.* 469. *Clus. hist.* 1. *p.* 65.

lusitanica. ε. Myrtus foliis lanceolato-ovatis acutis. *Mill. dict.*
Myrtus sylvestris, foliis acutissimis. *Bauh. pin.* 469. *Clus. hist.* 1. *p.* 66. *f.* 1.

belgica. ζ. Myrtus foliis lanceolatis acuminatis. *Mill. dict.*
Myrtus latifolia belgica. *Bauh. pin.* 469.

mucronata. η. Myrtus foliis lineari-lanceolatis acuminatis. *Mill. dict.*
Myrtus foliis minimis & mucronatis. *Bauh. pin.* 469. *Clus. hist.* 1. *p.* 67.
Habitat in Europa *australi*, Asia, Africa. ♄.

brasiliana. 2. MYRTUS floribus solitariis, pedunculis nudis, petalis subciliatis.
Myrtus pomifera latissimis foliis. *Plum. spec.* 18. *ic.* 207. *f.* 1. (*ob petala ciliata*).
Philadelphus arborescens, foliis myrtinis nitidis oppositis, ramulis gracilibus, pedunculis bipartitis alaribus. *Brown. jam.* 240.
Myrti folio arbor, cortice argenteo, foliis oblongis ad basin latioribus inodoris. *Sloan. jam.* 162. *hist.* 2. *p.* 78. *t.* 187. *f.* 3. *Raj. dendr.* 35.
Arbor brasiliana, myrti laureæ foliis inodoris. *Comm. hort.* 1. *p.* 173. *t.* 89.
Habitat in Brasilia. *D. Wachend.* ♄.
Folia *ovata*, *obtusa*, *petiolata*, *glabra*, *opposita*. Flores *solitarii*, *axillares*, *pedunculati*, *pedunculo 1-phyllo*. Corollæ *petala* 4. *s.* 5, *lacero-ciliata*, *obverse ovata*, *concava*, *reflexa*. Stamina *circiter* 40.

biflora. 3. MYRTUS pedunculis bifloris, foliis lanceolatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 398. *.
Caryophyllus fruticosus, foliis lanceolatis oppositis, floribus geminatis alaribus. *Brown. jam.* 248. *t.* 25. *f.* 3.
Habitat in Jamaica. ♄.

lucida. 4. MYRTUS pedunculis subtrifloris, foliis subsessilibus lanceolatis attenuatis.
Habitat Surinami. *Rolander.* ♄.
Folia *singulari structura*, *ex ovato ad modum attenuata in apicem lanceolatum.* Flores *pentapetali.*

cumini. 5. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis lanceolato-ovatis. *Fl. zeyl.* 185. *.

Jam-

Jambosa ceramica. *Rumph. amb.* 1. *p.* 130. *t.* 41.
Habitat in Zeylona. ♄.

6. MYRTUS pedunculis trichotomo-paniculatis, foliis oblongis floribus dioicis. dioica.
Habitat in America. *Miller.* ♄.
Folia *opposita, lanceolato-ovata, crassa.* Pedunculi *axillares & terminales, brachiato-paniculati, longitudine foliorum.* Petala *pauca.*

7. MYRTUS pedunculis dichotomis paniculatis tomentosis, foliis geminis subovatis terminalibus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 398. *. Chytraculia.
Chytraculia arborea, foliis ovatis glabris oppositis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 239. *t.* 37. *f.* 2. *Pluk. phyt.* 274. *f.* 2.
Habitat in Jamaica. ♄.

8. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis geminis subovatis terminalibus, ramis dichotomis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 398. *. Zuzygium.
Zuzygium fruticosum, foliis ovatis nitidis & ramulis ubique jugatis. *Brown. jam.* 240. *t.* 7. *f.* 2.
Habitat in Jamaica. ♄.

9. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis ovatis subpetiolatis. zeylanica.
Myrtus foliis ovatis acuminatis obtusiusculis. *Fl. zeyl.* 182. *.
Myrtus zeylanica odoratissima, baccis niveis monococcis. *Herm. lugdb.* 434. *t.* 435.
Myrtoides foliis ovatis. *Hort. cliff.* 489. *Roy. lugdb.* 535.
Habitat in Zeylona. ♄.

10. MYRTUS pedunculis trifido-multifloris, foliis subovalibus sessilibus. *Fl. zeyl.* 184. *. androsæmoides.
Habitat in Zeylona. ♄.

11. MYRTUS pedunculis trifido-multifloris, foliis obovatis. *Fl. zeyl.* 183. *Mat. med.* 225. caryophyllata.
Caryophyllus aromaticus ind. occid. foliis & fructu rotundis. *Pluk. alm.* 188. *t.* 155. *f.* 3.
Habitat in Zeylona. ♄.

Pimenta. 12. MYRTUS foliis alternis. *Fl. zeyl.* 186. *Mat. med.* 225.
Myrtus calycibus absque appendiculis. *Hort. cliff.* 501.
Myrtus foliis oblongo-ovatis glabris alternis, racemis terminalibus & lateralibus. *Brown. jam.* 247.
Myrtus arborea aromatica, foliis laurinis. *Sloan. jam.* 161. *hist.* 2. *p.* 76. *t.* 191. *f.* 1.
Caryophyllus foliis oblongo-ovatis alternis, racemis terminalibus & lateralibus. *Brown. jam.* 247.
Caryophyllus aromaticus americanus, lauri acuminatis foliis, fructu orbiculari. *Pluk. alm.* 88. *t.* 155. *f.* 4.
Habitat in India. ♄.

Leucadendra. 13. MYRTUS baccis sessilibus urceolatis, foliis lanceolatis. †.
Arbor alba. *Rumph. amb.* 2. *p.* 72. *t.* 16, 17.
Habitat in Amboina. ♄.

PUNICA.

Granatum. 1. PUNICA foliis lanceolatis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 134. *Hort. upf.* 122. *Mat. med.* 223. *Roy. lugdb.* 267. *Gron. orient.* 144.
Malus punica sylvestris. *Bauh. pin.* 438.
Malus punica sativa. *Bauh. pin.* 438.
Malus punica. *Cam. epit.* 130, 131.
β. Balaustia flore pleno majore & minore. *Bauh. pin.* 438.
Habitat in Hispania, Italia, Mauritania, *solo cretaceo.* ♄.

nana. 2. PUNICA foliis linearibus, caule fruticoso. *Mill. dict.* †.
Punica americana nana s. humillima. *Tournef. inst.* 636.
Habitat in Antillis. ♄.

AMYGDALUS.

Persica. 1. AMYGDALUS foliorum serraturis omnibus acutis, floribus sessilibus solitariis. *Hort. cliff.* 189. *Hort. upf.* 123. *Mat. med.* 230. *Roy. lugdb.* 267.
Persica molli carne & vulgaris. *Bauh. pin.* 440.
Persica rubra. *Cam. epit.* 145.
β. Nucipersica, quæ nucum juglandium faciem repræsentat. *Bauh. pin.* 440. *Raj. hist.* 1516.
Habitat - - - - ♄.

Flo-

Flores *sessiles*, *gemmales*, *solitarii*. Folia *e gemma terminali*, *nec infra flores*.

2. AMYGDALUS foliis serraturis infimis glandulosis, floribus sessilibus geminis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. upf.* 123. *Mat. med.* 229. *Roy. lugdb.* 267. *Gron. orient.* 146. communis.
Amygdalus sylvestris. *Bauh. pin.* 442.
β. Amygdalus sativa. *Bauh. pin.* 441.
Amygdalus. *Dod. pempt.* 798.
γ. Amygdalus amara. *Tournef. inst.* 627.
Habitat in Mauritaniæ *sepibus*. ♄.
Flores *gemmales*, *sessiles s. subsessiles*, *sæpius bini*. Folia *e gemmis infra & supra flores locatis*.

3. AMYGDALUS foliis basi attenuatis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. upf.* 124. *Roy. lugdb.* 267. nana.
Amygdalus indica nana. *Pluk. alm.* 28. *t.* 11. *f.* 3. *Mill. dict. t.* 28. *f.* 2.
Armeniaca persicæ foliis, fructu exsucco. *Amm. ruth.* 273. *t.* 30.
Habitat in Asia *septentrionali*.

PRUNUS.

1. PRUNUS floribus racemosis, foliis deciduis basi subtus biglandulosis. Padus.
Padus glandulis duabus basi foliorum subjectis. *Hort. cliff.* 185. *Fl. svec.* 396; 431. *Roy. lugdb.* 269. *Hall. helv.* 397.
Padus foliis annuis. *Fl. lapp.* 198.
Cerasus racemosa sylvestris, fructu non eduli. *Bauh. pin.* 451.
Habitat in Europa. ♄.
Racemi *foliacei infra folia*. Petala *serrata ut in sequenti*, *nec emarginata ut in Ceraso*.

2. PRUNUS floribus racemosis, foliis deciduis basi antice glandulosis. virginiana.
Cerasus sylvestris, fructu nigricante in racemis longis pendulis phytolaccæ instar congestis. *Gron. virg.* 54. *Roy. lugdb.* 537.
Cerasus latiore folio, fructu racemoso purpureo majore. *Catesb. car.* 2. *p.* 94. *t.* 94.
Habitat in Virginia, Carolina. ♄.

Pimenta. 12. MYRTUS foliis alternis. *Fl. zeyl.* 186. *Mat. med.* 225.
Myrtus calycibus absque appendiculis. *Hort. cliff.* 501.
Myrtus foliis oblongo-ovatis glabris alternis, racemis terminalibus & lateralibus. *Brown. jam.* 247.
Myrtus arborea aromatica, foliis laurinis. *Sloan. jam.* 161. *hist.* 2. *p.* 76. *t.* 191. *f.* 1.
Caryophyllus foliis oblongo-ovatis alternis, racemis terminalibus & lateralibus. *Brown. jam.* 247.
Caryophyllus aromaticus americanus, lauri acuminatis foliis, fructu orbiculari. *Pluk. alm.* 88. *t.* 155. *f.* 4.
Habitat in India. ♄.

Leucadendra. 13. MYRTUS baccis sessilibus urceolatis, foliis lanceolatis. †.
Arbor alba. *Rumph. amb.* 2. *p.* 72. *t.* 16, 17.
Habitat in Amboina. ♄.

PUNICA.

Granatum. 1. PUNICA foliis lanceolatis, caule arboreo. *Hort cliff.* 134. *Hort. upf.* 122. *Mat. med.* 223. *Roy. lugdb.* 267. *Gron. orient.* 144.
Malus punica sylvestris. *Bauh. pin.* 438.
Malus punica sativa. *Bauh. pin.* 438.
Malus punica. *Cam. epit.* 130, 131.
β. Balaustia flore pleno majore & minore. *Bauh. pin.* 438.
Habitat in Hispania, Italia, Mauritania, *solo cretaceo.* ♄.

nana. 2. PUNICA foliis linearibus, caule fruticoso. *Mill. dict.* †.
Punica americana nana s. humillima. *Tournef. inst.* 636.
Habitat in Antillis. ♄.

AMYGDALUS.

Persica. 1. AMYGDALUS foliorum serraturis omnibus acutis, floribus sessilibus solitariis. *Hort. cliff.* 189. *Hort. upf.* 123. *Mat. med.* 230. *Roy. lugdb.* 267.
Persica molli carne & vulgaris. *Bauh. pin.* 440.
Persica rubra. *Cam. epit.* 145.
β. Nucipersica, quæ nucum juglandium faciem repræsentat. *Bauh. pin.* 440. *Raj. hist.* 1516.
Habitat - - - - ♄.

Flo-

Flores *sessiles*, *gemmales*, *solitarii*. Folia *e gemma terminali*, *nec infra flores*.

2. AMYGDALUS foliis serraturis infimis glandulosis, floribus sessilibus geminis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. upf.* 123. *Mat. med.* 229. *Roy. lugdb.* 267. *Gron. orient.* 146. communis.
Amygdalus sylvestris. *Baub. pin.* 442.
β. Amygdalus sativa. *Baub. pin.* 441.
Amygdalus. *Dod. pempt.* 798.
γ. Amygdalus amara. *Tournef. inst.* 627.
Habitat in Mauritaniæ *sepibus*. ♄.
Flores *gemmales*, *sessiles s. subsessiles*, *sæpius bini*. Folia *e gemmis infra & supra flores locatis*.

3. AMYGDALUS foliis basi attenuatis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. upf.* 124. *Roy. lugdb.* 267. nana.
Amygdalus indica nana. *Pluk. alm.* 28. *t.* 11. *f.* 3. *Mill. dict. t.* 28. *f.* 2.
Armeniaca persicæ foliis, fructu exsucco. *Amm. ruth.* 273. *t.* 30.
Habitat in Asia *septentrionali*.

PRUNUS.

1. PRUNUS floribus racemosis, foliis deciduis basi subtus biglandulosis. Padus.
Padus glandulis duabus basi foliorum subjectis. *Hort. cliff.* 185. *Fl. svec.* 396; 431. *Roy. lugdb.* 269. *Hall. helv.* 397.
Padus foliis annuis. *Fl. lapp.* 198.
Cerasus racemosa sylvestris, fructu non eduli. *Baub. pin.* 451.
Habitat in Europa. ♄.
Racemi *foliacei infra folia*. Petala *serrata ut in sequenti*, *nec emarginata ut in Ceraso*.

2. PRUNUS floribus racemosis, foliis deciduis basi antice glandulosis. virginiana.
Cerasus sylvestris, fructu nigricante in racemis longis pendulis phytolaccæ instar congestis. *Gron. virg.* 54. *Roy. lugdb.* 537.
Cerasus latiore folio, fructu racemoso purpureo majore. *Catesb. car.* 2. *p.* 94. *t.* 94.
Habitat in Virginia, Carolina. ♄.

Padi progenies, *sed verrucæ in ramis duplo majores.* Petioli *antice ad apicem binis paribus glandularum.* Folia *minus subtus reticulata & fere glabra.* Petala *orbiculata, nec obovata.* Fructus *quadruplo majores rubri.*

canadensis. 3. PRUNUS floribus racemosis, foliis lato-lanceolatis rugosis utrinque pubescentibus.
Cerasus pumila canadensis, oblongo angusto folio, fructu parvo. *Duham. arb.* 1. *p.* 149.
Cerasus racemosa, foliis amydalinis, americana. *Pluk. alm.* 97. *t.* 158. *f.* 4.
Habitat in America *septentrionali.* ♄.
Rami *læves.* Folia *lato-lanceolata absque glandulis, venoso-rugosa, minusque rigida quam in reliquis, argute serrata, utrinque viridia, ad tactum manifeste villosa, & basi in petiolum desinentia.*

lusitanica. 4. PRUNUS floribus racemosis, foliis sempervirentibus eglandulosis. *Mill. ic.* 131. *t.* 196. *f.* 1.
Padus foliis glandula destitutis. *Vir. cliff.* 42. *Hort. upf.* 126. *Roy. lugdb.* 269.
Padus foliis sempervirentibus ovatis. *Hort. cliff.* 185.
LauroCerasus lusitanica minor. *Dill. elth.* 193. *t.* 159. *f.* 193.
Habitat in Lusitania, Pensylvania. ♄.

LauroCerasus. 5. PRUNUS floribus racemosis, foliis sempervirentibus dorso biglandolosis.
Padus glandulis duabus dorso foliorum innatis. *Vir. cliff.* 42. *Hort. upf.* 126. *Roy. lugdb.* 269.
Padus foliis sempervirentibus lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 185.
Cerasus folio laurino. *Bauh. pin.* 450.
Laurocerasus. *Clus. hist.* 1. *p.* 4. *Cam. hort. t.* 23.
Habitat in Trapezunte, *unde in* Europam *venit* 1576. ♄.

Mahaleb. 6. PRUNUS floribus corymbosis, foliis ovatis.
Cerasus foliis ovatis. *Vir. cliff.* 43. *Hort. upf.* 125. *Hall. helv.* 360. *Roy. lugdb.* 268. crenatis. *Hort. cliff.* 487.
Ceraso affinis. *Bauh. pin.* 451.
Mahaleb. *Cam. epit.* 91.
Habitat in Helvetia. ♄.

Folia *conduplicata*, *ovata*, *obtusa*, *crenata*. Stipulæ *crenatæ dentibus fuscis*. Corymbus *convexus*. Bracteæ *brevissimæ*, *obtusissimæ*, *serratæ*.

7. PRUNUS floribus sessilibus, foliis subcordatis. Armeniaca.
Prunus foliis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. upf.* 124. *Roy. lugdb.* 268.
Mala Armeniaca majora. *Bauh. pin.* 442.
Mala Armeniaca majora, nucleo dulci. *Bauh. pin.* 442.
β. Malus Armeniaca minor. *Bauh. pin.* 442.
Habitat - - - -
Folia vernantia convoluta.

8. PRUNUS floribus sessilibus, foliis ovato-oblongis. sibirica.
Armeniaca betulæ folio & facie, fructu exsucco. *Amm. ruth.* 272. *t.* 29.
Habitat in Sibiria.
An hæc satis distincta a precedenti?

9. PRUNUS umbellis subsessilibus, foliis ovato-lanceolatis conduplicatis glabris. Cerasus.
Cerasus foliis ovato-lanceolatis. *Vir. cliff.* 43. *Hort. upf.* 125. *Mat. med.* 233. *Roy. lugdb.* 267. *Hall. helv.* 356.
α. Cerasus sativa rotunda rubra & acida. *Bauh. pin.* 449. *caproniana*
β. Cerasus hortensis, flore roseo. *Bauh. pin.* 450. *rosea.*
γ. Cerasus hortensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 450. *plena.*
δ. Cerasa alba dulcia. *Bauh. pin.* 450. *dulcis.*
ε. Cerasa carne tenera & aquosa. *Bauh. pin.* 450. *juliana.*
η. Cerasus acidissima sanguineo succo. *Bauh. pin.* 450. *austera.*
θ. Cerasus pumila. *Bauh. pin.* 450. *pumila.*
ι. Cerasus racemosa hortensis. *Bauh. pin.* 450. *avium.*
κ. Cerasa sativa majora. *Bauh. pin.* 450. *Bigarella.*
λ. Cerasa crassa carne dura *Bauh. pin.* 450. *Duracina.*
μ. Cerasus hortensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 450. *Mill. dict. t.* 89. *f.* 1.
Habitat in Europa. ♄.
Folia *conduplicata*. Stipulæ *dentatæ*. Bracteæ *trifidæ*, *serratæ: intermedia foliacea*. Gemmæ *terminales foliosæ*, *laterales floriferæ*.

avium. 10. PRUNUS umbellis sessilibus, foliis ovato lanceolatis conduplicatis subtus pubescentibus. *Fl. suec.* 2. *p.* 474. *Hudf. angl.* 187.
Cerasus sylvestris, fructu nigro & rubro. *Bauh. hist.* 1. *p.*
Cerasus major s. sylvestris, fructu subdulci nigro colore inficiente. *Bauh. pin.* 1539.
Cerasus sylvestris septentrionalis anglica, fructu rubro parvo serotino.
Habitat in Europa *borealiore.* ♄.
Nostra fructu rubro, nec nigro; horao nec oporino est; magnitudine certat cum Quercu.

domestica. 11. PRUNUS pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis.
Prunus inermis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. upf.* 124. *Mat. med.* 232. *Roy. lugdb.* 268.
Prunus sylvestris fructu majore. *Vaill. parif.* 140.
Prunus. *Bauh. pin.* 443.
Damascena. β. Pruna majora dulcia & parva atro-cærulea. *Bauh. pin.* 443. *n.* 23.
hungarica. γ. Pruna magna crassa subacida. *Bauh. pin.* 443.
juliana. δ. Pruna oblonga cærulea. *Bauh. pin.* 443.
pertigona. ε. Pruna nigra, carne dura. *Bauh. pin.* 443.
cerea. ζ. Pruna coloris ceræ ex candido in luteum pallescente. *Bauh. pin.* 443.
acinaria. η. Pruna magna rubra rotunda. *Bauh. pin.* 443.
maliformis. θ. Pruna rotunda flava dulcia mali amplitudine. *Bauh. pin.* 443.
angustana. ι. Pruna angusto maturescentia minora & angustiora. *Bauh. pin.* 443.
præcox. κ. Pruna parva præcocia. *Bauh. pin.* 443.
cereola. λ. Pruna parve ex viridi flavescentia. *Bauh. pin.* 443.
amygdalina. μ. Pruna amygdalina. *Bauh. pin.* 443.
galatensis. ν. Pruneoli albi oblongiusculi acidi. *Bauh. pin.* 443.
Brignola. ο. Pruna ex flavo rufescentia mixti saporis gratissima. *Bauh. pin.* 443.
myrobalan. ξ. Prunus fructu rotundo nigro-purpureo dulci. *Bauh. pin.* 444.
Habitat in Europæ *australioris locis elevatis.* ♄.
Folia vernantia convoluta.

insititia. 12. PRUNUS pedunculis geminis, foliis ovatis subtus villosis convolutis, ramis spinescentibus. *Amæn. acad.* 4. *p.* 273. *. *Hudf. angl.* 186.

Pru-

Prunus ſylveſtris major. *Raj. hiſt.* 1528.
Pruna ſylveſtria præcocia. *Bauh. pin.* 444.
Habitat in Germania, Anglia. ♄.

13. PRUNUS pedunculis ſolitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis ſpinoſis. *Hort. cliff.* 186. *Fl. ſvec.* 397; 432. *Mat. med.* 231. *Roy. lugdb.* 268. *Hall. helv.* 355. ſpinoſa.
Prunus ſylveſtris. *Bauh. pin.* 444. *Tabern. ic.* 992.
Habitat in Europæ *collibus apricis.* ♄.

CHRYSOBALANUS.

1. CHRYSOBALANUS. *Jacq. amer.* 23. *hiſt. t.* 94. Icaco.
α. Icaco fructu ex albo ruſeſcente. *Plum. gen.* 44. *ic.* 158.
β. Icaco fructu nigro. *Plum. gen.* 44.
γ. Icaco fructu purpureo. *Plum. gen.* 44.
δ. Chryſobalanus fruticoſus, foliis orbiculatis alternis, floribus laxe racemoſis. *Brown. jam.* 250. *t.* 17. *f.* 5.
Habitat in America *meridionali.* ♄.
Species *an una vel plures vix dixero, quum tantum unica mihi viſa* δ, *quæ caule ſcabro non eſt, ſed* Folia *alterna, ſubrotunda, integerrima, ſubemarginata.* Flores *paniculati*: Pedunculis *exterius rotundatis, interius planis.*

DIGYNIA.

CRATÆGUS.

1. CRATÆGUS foliis ovatis inæqualiter ſerratis ſubtus tomentoſis. *Hort. cliff.* 187. *Fl. ſvec.* 398; 433. *Vir. cliff.* 43. *Mat. med.* 234. *Roy. lugdb.* 271. *Sauv. monſp.* 306. Aria.
Alni effigie, lanato folio major. *Bauh. pin.* 452.
Aria. *Dalech. hiſt.* 202.
Sorbus alpina. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 65.
β. Cratægus inermis, foliis ellipticis ſerratis transverſaliter ſinuatis ſubtus villoſis. *Fl. lapp.* 199. *ſuecica.*
Sorbus ſylveſtris anglica. *Raj. hiſt.* 1459.
Habitat in Europæ, Helvetiæ *frigidis*: β. *in* Svecia, Anglia. ♄.

2. CRATÆGUS foliis cordatis ſeptangulis: lobis infimis divaricatis. torminalis.

Cratægus foliis cordatis acutis: lacinulis acutis serratis. *Hort. cliff.* 187. *Roy. lugdb.* 271. *Sauv. monsp.* 286.
Sorbus torminalis & Cratægus theophrasti. *Bauh. hist.* 1. *p.* 63.
Sorbus torminalis. *Cam. epit.* 162. *Edw. av.* 212.
Mespilus, apii folio, sylvestris non spinosa s. Sorbus torminalis. *Bauh. pin.* 454.
Habitat in Anglia, Germania, Helvetia, Burgundia. ♄.

coccinea. 3. CRATÆGUS foliis ovatis repando-angulatis serratis glabris. *Hort. cliff.* 187. *Hort. upf.* 126. *Gron. virg.* 54. *Roy. lugdb.* 272.
Mespilus foliis cordatis ovatis acuminatis, marginibus acute serratis, ramis spinosis. *Mill. dict. t.* 179.
Mespilus, apii folio, virginiana spinis horrida, fructu amplo coccineo. *Pluk. alm.* 249. *t.* 46. *f.* 4.
Mespilus virginiana, colore rutilo. *Bauh. pin.* 453.
Mespilus spinosa s. Oxyacantha virginiana maxima. *Angl. hort.* 49. *t.* 13. *f.* 1.
Oxyacantha spina sancta dicta. *Raj. hist.* 1799.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.
Variat cum validis spinis lateralibus & absque spinis. Stipulæ *lineares.* Folia *basi subcuneiformia: gemmea obovata, uti stipulæ & petioli glanduloso-ciliata.*

Crus galli. 4. CRATÆGUS foliis lanceolato-ovatis serratis glabris, ramis spinosis. *Kalm. it.* 1. *p.* 244.
Mespilus foliis lanceolatis serratis, spinis robustioribus, floribus corymbosis. *Mill. dict. t.* 178. *f.* 2.
Mespilus aculeata pyrifolia denticulata splendens, fructu insigni rutilo, virginiensis. *Pluk. alm.* 249. *t.* 46. *f.* 1.
Mespilus pruni foliis, spinis longissimis fortibus, fructu rubro magno. *Clayt. virg.* 55.
Habitat in Virginia. ♄.

tomentosa. 5. CRATÆGUS foliis cuneiformi-ovatis serratis subangulatis subtus villosis, ramis spinosis.
Mespilus inermis, foliis ovato-oblongis serratis subtus tomentosis. *Gron. virg.* 55.
Mespilus caroliniana, apii folio, vulgari similis major, fructu luteo. *Trew. ehret. t.* 17.
Mespilus virginiana, grossulariæ foliis. *Pluk. phyt.* 100. *f.* 1.
Habitat in Virginia. ♄.

6. CRA-

6. CRATÆGUS foliis lanceolato-ovatis ſubtrilobis ſerratis glabris, caule inermi. viridis.
Meſpilus inermis, foliis oblongis integris acuminatis ſerratis parvis utrinque viridibus. *Gron. virg.* 163.
Habitat in Virginia. ♄.
Stipulæ ſemicordatæ.

7. CRATÆGUS foliis lanceolatis ſerratis, caule inermi, corymbis ſquamoſis. indica.
Habitat in India. ♄.
Frutex ramis inermibus. Folia *lato-lanceolata, obtuſe ſerrata, craſſiuſcula, petiolata.* Corymbi *terminales, pedunculis ſquamoſis, bracteis ſubulatis.*

8. CRATÆGUS foliis obtuſis ſubtrifidis ſerratis. *Hort. cliff.* 188. *Fl. ſvec.* 399; 434. *Roy. lugdb.* 272. Oxyacantha.
Meſpilus, apii folio, ſylveſtris ſpinoſa ſ. Oxyacantha. *Bauh. pin.* 454.
Oxyacantha ſ. Spina acuta. *Dod. pempt.* 751.
Habitat in Europæ *pratis apricis duris.* ♄.

9. CRATÆGUS foliis obtuſis ſubtrifidis ſubdentatis. Azarolus.
Meſpilus apii folio laciniato. *Bauh. pin.* 453.
Meſpilus Aronia veterum. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 67.
β. Meſpilus orientalis, apii folio, ſubtus hirſuto. *Poch. orient.* 189. *t.* 85. *Aronia.*
Habitat Florentiæ, Monſpelii. ♄.
Differre videtur ab Oxyacantha *ſola magnitudine, ut* Sorbus *domeſtica a ſylveſtri; in hac quadruplo majora omnia; ſpinæ in culta pauciores & ſæpe nullæ.*

TRIGYNIA.

SORBUS.

1. SORBUS foliis pinnatis utrinque glabris. *Hall. helv.* 250. aucuparia.
Sorbus foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 188. *Fl. ſvec.* 400; 435. *Mat. med.* 235. *Roy. lugdb.* 274. *Gron. orient.* 151.
Sorbus ſylveſtris, foliis domeſticæ ſimilis. *Bauh. pin.* 415.
Sorbus ſylveſtris. *Cam. epit.* 161.
Habitat in Europæ *frigidioribus*, Libano. ♄.

2. SOR-

hybrida. 2. SORBUS foliis semipinnatis subtus tomentosis.
Cratægus fennica. *Fl. svec. 2. n. 433. γ.*
Habitat in Gotlandia ♄.
Nova arbor e Cratægo Aria β. & Sorbo Aucup[...] sed speciem distinctam propagans. Folia *pinna[...] at extima foliola confluunt in unum, textura [...] Sapor medius ex dulci acescens.*

domestica. 3. SORBUS foliis pinnatis subtus villosis. *Hall. [...]* 351.
Sorbus sativa. *Bauh. pin.* 415. *Edw. av. t.* 211.
Sorbus legitima. *Clus. hist.* 1. *p.* 10.
Habitat in Europæ *calidioribus.* ♄.
Fructus magnitudine minoris pomi Mali.

SESUVIUM.

Portulacastrum. 1. SESUVIUM. *Jacq. hist. t.* 95.
Portulaca foliis lanceolatis convexis, pedunculis [...] floris. *Sp. pl.* 1. *p.* 446. *Loefl. it.* 191. *.
Portulaca curassavica, angusto longo lucidoque fo[lio] procumbens, floribus rubris. *Pluk. alm.* 303. *t.* [...] *f.* 1. *Herm. par.* 212. *t.* 212.
Portulaca marina latifolia, flore suaverubente. *Pl[...] spec.* 6. *ic.* 223. *f.* 2.
Portulaca aizoides maritima procumbens, flore pur[pu]reo. *Sloan. jam.* 88. *hist.* 1. *p.* 204.
Halimus indicus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 165. *t.* 72. *f.* 1.
Habitat in Indiæ *maritimis.* ⊙.

PENTAGYNIA.

MESPILUS.

germanica. 1. MESPILUS inermis, foliis lanceolatis subtus [to]mentosis, floribus sessilibus solitariis. *Hort. cliff.* [...] *Hort. upsl.* 129. *Mat. med.* 236. *Roy. lugdb.* [...] *Bœhm. lips.* 174.
Mespilus germanica, folio laurino non serrato. *Bauh. pin.* 453.
Mespilus *Dod. pempt.* 801.
β. Mespilus, folio laurino, major. *Bauh. pin.* 453.
Habitat in Europa *australi.* ♄.
Rami *villosi.* Folia *ovali-lanceolata, ad apicem [ser]rata, subvillosa, Petiolis brevissimis canaliculatis.* [...]

lyces *terminales*, *hirſuti*, *bractea longitudine corollæ.*

2. MESPILUS ſpinoſa, foliis lanceolato-ovatis crenatis, calycibus fructus obtuſis. *Hort. cliff.* 189. *Vir. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 271. Pyracantha.
Oxyacantha dioſcoridis ſ. Spina acuta, pyri folio. *Bauh. pin.* 454.
Uva urſi. *Dalech. hiſt.* 164.
Habitat in Galloprovinciæ, Italiæ *ſepibus.* ♄.

3. MESPILUS inermis, foliis lanceolatis crenatis ſubtus tomentoſis. *Hort. cliff.* 189. *Roy. lugdb.* 271. arbutifolia.
Cratægus virginiana, foliis arbuti. *T. Mill. dict. t.* 109.
Sorbus virginiana, folio arbuti. *Herm. lugdb.* 578. *t.* 669.
Sorbus aucuparia virginiana, foliis arbuti. *Breyn. prodr.* 1. *p.* 15.
Habitat in Virginia. ♄.

4. MESPILUS inermis, foliis ovalibus ſerratis, cauliculis hirſutis. *Mill. dict.* 178. *f.* 1. Amelanchier.
Meſpilus inermis, foliis ovalibus ſerratis acutis. *Hort. cliff.* 189. *Roy. lugdb.* 271.
Alni effigie, lanato folio, minor. *Bauh. pin.* 452.
Vitis idæa III. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 75.
Habitat in Helvetia, Auſtria, Galloprovincia. ♄.
Tenella *adhuc herba ramis petiolis pedunculis foliis ſubtus villoſo-tomentoſa eſt, adulta fructifera glabra lanam exuit.*

5. MESPILUS inermis, foliis ovato-oblongis glabris ſerratis. canadenſis.
Meſpilus inermis, foliis ſubtus glabris obverſe-ovatis. *Gron. virg.* 54.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.

6. MESPILUS inermis, foliis ovalibus ſerratis glabris, floribus capitatis, bracteis deciduis linearibus. ChamæMeſpilus.
Cratægus foliis ovalibus utrinque glabris plicatis indiviſis ſerratis. *Hort. cliff.* 497. *Vir. cliff.* 43. *Roy. lugdb.* 272. *Hall. helv.* 353.
Cotoneaſter folio oblongo ſerrato. *Bauh. pin.* 452.
Cotoneaſter forte geſneri. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 63.
Habitat in Alpibus Auſtriacis, Pyrenaicis. ♄.

Fo-

Folia *pruni argute serrata: serraturis versus apicem flexis tenuissimis, utrinque nuda.* Stipulæ *line... petiolis longiores, deciduæ.* Corymbus *ex ali... dunculatus, conglobatus in capitulum, pedunculo villoso, foliis dimidio brevior.* Bracteæ *inter f... lineares, flore longiores, coloratæ, deciduæ.*

Cotoneaster. 7. MESPILUS inermis, foliis ovatis integerrimis. *H... cliff.* 189. *Fl. svec.* 403; 438. *. *Roy. lugdb.* 271. ... *helv.* 352.

Cotoneaster folio rotundo non serrato. *Bauh. pin.* ...
ChamæMespilus gesneri. *Clus. hist.* 1. *p.* 60.
ChamæMespilus cordi. *Bauh. pin.* 452.
Habitat in Europæ *frigidioris collibus apricis,* ... Pyrenæis, Ararat. ♄.

PYRUS.

communis. 1. PYRUS foliis serratis, pedunculis corymbosis. ...
Pyrus foliis serratis, pomis basi productis. *Hort.* ... 190. *Hort. upf.* 130. *Fl. svec.* 401; 436. *Roy. l...* 266. *Hall. helv.* 351.

Pyraster. Pyrus sylvestris. *Bauh. pin.* 439. *Dod. pempt.* 351.
falerna. β. Pyrus Bergamotta gallis. *Bauh. hist.* 1. *p.* 44.
pompejana. γ. Pyrus boni christiani. *Bauh. hist.* 1. *p.* 44.
favonia. δ. Pyrus jesu f. moschatellina rubra. *Bauh. hist.* 1. *p...*
Volema. ε. Pyra dorsalia eademque liberalia dicta. *Bauh. hi... p.* 53.

Habitat in Europa. ♄.
Varietates hujus 80 *videndæ in Milleri dictio... Hortulan.*

Malus. 2. PYRUS foliis serratis, umbellis sessilibus.
Pyrus foliis serratis, pomis basi concavis. *Hort. c...* 189. *Hort. upf.* 130. *Fl. svec.* 402; 437. *Mat. m...* 237. *Roy. lugdb.* 266. *Hall. helv.* 351.

sylvestris. Malus sylvestris. *Bauh. pin.* 433. *Dod. pempt.* 790.
paradisiaca. β. Malus pumila, quæ potius frutex quam arbor. *B... pin.* 433.
prasomila. γ. Malus prasomila. *Bauh. pin.* 433.
rubelliana. δ. Malus sativa, fructu sanguinei coloris ex austero ... dulci. *Tournef. inst.* 635.
cestiana. ε. Mala curtipendula dicta. *Bauh. hist.* 1. *p.* 21.
cavillea. ζ. Mala sativa, fructu magno intense rubente, vi... odore. *Tournef. inst.* 635.

η. ...

Poma orbiculata. *Ruell. stirp.* *Epirotica.*
Habitat in Europa. ♄.

PYRUS foliis serrato-angulatis, umbellis pedunculatis. *coronaria.*
Pyrus foliis serrato-angulosis. *Sp. pl.* 1. *p.* 480. *Kalm. it.* 3. *p.* 10.
Malus sylvestris, floribus odoratis. *Gron. virg.* 55.
Habitat in Virginia. ♄.
Umbella *pedunculata.* Pedunculi *glabri.* Calyces *glabri, interne tomentosi.* Folia *Mali, sed magis glabra & argutius serrata.*

PYRUS foliis integerrimis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 160. *Mat. med.* 238. *Roy. lugdb.* 267. *Kalm. it.* 3. *p.* 107. *Cydonia.*
Malus cotonea sylvestris. *Bauh. pin.* 435.
Malus cotonea major. *Bauh. pin* 434.
Malus Cotonea minor. *Bauh. pin.* 434.
Cotonea & Cydonia. *Lob. hist.* 580.
Habitat ad ripas petrosas Danubii. ♄.
Calyx *patens, serratus, longitudine corollæ.*

TETRAGONIA.

TETRAGONIA foliis linearibus. *Roy. lugdb.* 250. *fruticosa.*
Tetragonia. *Hort. cliff.* 188. *Hort. upf.* 126.
Tetragonocarpus africana, rutilans, foliis longis & angustis. *Comm. hort.* 2. *p.* 205. *t.* 103.
Evonymo affinis africana, portulacæ folio. *Seb. thes.* 2. *p.* 13. *t.* 11. *f.* 8.
Habitat in Æthiopia. ♃.
Pedunculi *terni, uniflori, ex alis inter caulem & ramulum.*

TETRAGONIA foliis ovatis. *Roy. lugdb.* 450. *herbacea.*
Tetragonocarpos africana, radice magna crassa & carnosa. *Comm. hort.* 2. *p.* 203. *t.* 102.
Habitat in Æthiopia. ♄.

MESEMBRYANTHEMUM.

* *Albis corollis.*

MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis teretiusculis obtusis basi ciliatis. *Hort. upf.* 129. *nodiflorum.*

Kali

Kali crassulæ minoris foliis. *Baub. pin.* 289. *Mori hist.* 2. *p.* 610. *s.* 5. *t.* 33. *f.* 7.

Kali neapolitanum aizoides repens. *Col. ecphr.* 2. *p.* 72. *t.* 73.

Kali II. *Alp. ægypt.* 125. *t.* 127.

Habitat in Ægypto, Neapoli, *locis arenosis editis quæ ab æstu maris adsperguntur.* ⊙.

crystallinum 2. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis ovatis papulosis undulatis. *Hort. cliff.* 216. *n.* 1. *Hort. ups.* 127. *Roy. lugdb.* 281.

Mesembryanthemum crystallinum, plantaginis folio undulato. *Dill. elth.* 231. *t.* 180. *f.* 221.

Ficoides africana, folio plantaginis undulato micis argenteis adsperso. T. *Bradl. succ.* 5. *t.* 15. *f.* 48.

Habitat in Africa? ⊙.

Caulis primum erectus, digitalis foliis oppositis: Rami horizontales, longissimi, oppositi, prostrati, alterne ramosi, Foliis alternis.

copticum. 3. MESEMBRYANTHEMUM foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calycibus quinquefidis.

Kali ægyptiacum, foliis valde longis hirsutis. *Baub. pin.* 286.

Kali III. *Alp. ægypt.* 129. *t.* 128.

Habitat in Ægypto. ⊙.

Statura & magnitudo M. nodiflori. Caulis *trichotomus, herbaceus.* Folia *opposita, semiteretia, papulosa, ramulos terminantia, nulla in internodiis, longitudine internodiorum.* Flores *sessiles, solitarii, in divaricatura ramorum.* Calyx *quinquefidus, corolla longior.* Capsula *turbinata, retusa, quinquangularis angulis dilatatis, compressis.* Semina *subrotunda, subcochleata, striata.* Kali 3. Alp. *videtur potius ad hanc speciem pertinere, quam ad Plantaginem indicam, quamvis figura vitiosa & planta minime hirsuta.*

geniculiflorum. 4. MESEMBRYANTHEMUM foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calycibus quadrifidis.

Mesembr. ramis undique papillosis folio crassioribus. *Hort. cliff.* 218. *n.* 22. *Roy. lugdb.* 285.

Me-

Mesemb. capense geniculiflorum neapolitanum creditum. *Dill. elth.* 271. *t.* 205. *f.* 261.
Ficoides neapolitana, flore candido. H. *Bradl. succ.* 5. *t.* 17. *f.* 34.
Ficoides capense, folio tereti, flore albido. *Pet. gaz. t.* 78. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.
Calyx quadrifidus. Styl. 4. *Fructus quadrilocularis.*

5. MESEMBRYANTHEMUM foliis semicylindricis impunctatis distinctis, floribus pedunculatis, calycibus quadrifidis. noctiflorum.
Mesembr. foliis subulatis semicylindricis lævibus vix connatis apice recurvis. *Hort. cliff.* 220. *n.* 28. *Roy. lugdb.* 286.
Mesembr. noctiflorum, flore intus candido extus phœniceo odoratissimo. *Dill. elth.* 273. *t.* 206. *f.* 262.
β. Mesembr. noctiflorum, flore intus candido extus stramineo odoratissimo. *Dill. elth.* 274. *t* 206. *f.* 263.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.
Calyx *huic quadrifidus. Styl.* 4. *Fructus quadrilocularis.*

6. MESEMBRYANTHEMUM foliis semiteretibus impunctatis recurvis distinctis congestis, calycibus terminalibus digitiformibus. splendens.
Mesembr. foliis confertis splendentibus, flore pallido. *Dill. elth.* 270. *t.* 204. *f.* 260.
Ficoides capensis frutescens, foliis teretibus confertis glaucis, flore albo. *Bradl. succ.* 1. *p.* 7. *t.* 6.
Habitat ad Cap. b. Spei.
Caulis *punctis albidis in ramis non ultimis.* Folia *triquetro-teretiuscula, apice patula acuta: axillaria vero incurva.* Corolla *flavescenti-albida.* Calyces *erecti, digitiformes, mutici.*

7. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis scabrido-punctatis connatis apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo. umbellatum
Mesembr. frutescens, floribus albis umbellatis. *Dill. elth.* 277. *t* 208. *f.* 266.
Ficoides africana erecta teretifolia, floribus albis umbellatis. *Herm. par.* 166. *t.* 166. *Bradl. succ.* 4. *p.* 12. *t.* 34. *Pluk. phyt.* 117. *f.* 1.
Habitat ad Caput. b. Spei. ♄.

calamiforme 8. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis subteretibus adscendentibus impunctatis connatis, floribus octagynis. *Mill. dict.* 176. *f.* 1.
Mesembr. calamiforme, *Dill. elth.* 239. *t.* 186. *f.* 228.
Ficoides capensis humilis, cepæ folio, flore stramineo. *Bradl. succ.* 2. *p.* 10. *f.* 19.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.
Folia quamvis basi connata recta, tamen sæpe horizontaliter patentia, apice recurva, superficie punctato-scabrida.

Tripolium. 9. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis lanceolatis planis impunctatis, caulibus laxis simplicibus, calycibus pentagonis. *Hort. cliff.* 217. *n.* 11. *Hort. upf.* 128. *Roy. lugdb.* 283.
Mesembr. tripolii folio, flore argenteo. *Dill. elth.* 230. *t.* 179. *f.* 220.
Ficoides africanum procumbens, tripolii succulento folio, flore candido. *Bradl. succ.* 5. *p.* 14. *t.* 47.
Ficoides africanum, Mesembryanthemum f. Ficus aizoides major procumbens, tripolii folio magis succulento denticulis fimbriato. *Pluk. mant.* 77. *t.* 329. *f.* 4.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♂, ♃.

* * *Rubicundis corollis.*

bellidiflorum. 10. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis triquetris linearibus impunctatis apice trifariam dentatis. *Hort. cliff.* 218. *n.* 13. *Roy. lugdb.* 283.
Mesembr. bellidiflorum. *Dill. elth.* 244. *t.* 189. *f.* 233.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.

deltoides. 11. MESEMBRYANTHEMUM foliis deltoidibus triquetris dentatis impunctatis distinctis. *Hort. cliff.* 218. *n.* 14. * *Roy. lugdb.* 284.
Mesembr. deltoides & dorso & lateribus muricatis. *Dill. elth.* 255. *t.* 195. *f.* 246.
Ficus aizoides africana erecta, folio triangulari breviusculo fimbriato, floribus roseis odoratis. *Volk. hesp.* 223. *t.* 224. *f.* 5.
β. Mesembr. deltoides, dorso & lateribus muricatis, majus. *Dill. elth.* 254. *t.* 196. *f.* 247.
γ. Mesembr. deltoides, non dorso sed lateribus muricatis. *Dill. elth.* 253. *t.* 195. *f.* 243. 244.

Ha-

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.
Pedunculi *uniflori, diphylli.* Corollæ *dilute purpureæ, odoratæ, non calyce longiores.* Stamina *erecta in conum, alba. Antheris flavis.*

12. MESEMBRYANTHEMUM foliis ſubovatis papuloſis diſtinctis apice barbatis. *Hort. cliff.* 216. *n.* 5. *. *Hort. upſ.* 127. *Roy. lugdb.* 282. *Mill. dict. t.* 176. *f.* 3. barbatum.
Meſembr. radiatum, ramulis prolixis recumbentibus. *Dill. elth.* 245. t. 190. *f.* 234.
Ficoides capenſis, tereti folio: apicibus hirtis. *Pet. gaz. t.* 77. *f.* 6.
Ficoides capenſis fruteſcens, folio tumido extremitate ſtellata, flore purpureo. *Bradl. ſucc.* 1. *p.* 6. *t.* 5. & 15.
Ficus aizoides, folio tereti in villos radiatos abeunte, flore rubro. *Volk. heſp.* 222. *t.* 124. *f.* 6.
β. Meſembr. radiatum humile, foliis minoribus. *Dill. elth.* 246. *t.* 190. *f.* 235.
γ. Meſembr. radiatum humile, foliis majoribus. *Dill. elth.* 248. *t.* 190. *f.* 236.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.
Calycis *foliola apice barbata, æque ac folia plantæ, demonſtrant Perianthii ortum.* Petala *minima interiora, quæ cingunt ſtamina, alba.* Varietas β, *hybrida forte, differt ab α. Calyce hexaphyllo, nec 5-phyllo. Stylis Loculiſque* 6, *nec* 5. *f.* 8. *Pedunculis hiſpidis piloſis, nec lævibus. Foliorum oppoſitionibus imbricatis, nec remotis.*

13. MESEMBRYANTHEMUM foliis cylindricis papuloſis diſtinctis, caule hiſpido. *Mill. dict. t.* 176. *f.* 3. hiſpidum.
Meſembr caule hiſpido. *Hort. cliff.* 217. *n.* 7. *. *Roy. lugdb.* 282.
Meſembr. piloſum micans, flore ſaturate purpureo. *Dill. elth.* 289. *t.* 214. *f.* 278.
β. Meſembr. piloſum micans, flore purpureo pallidiore. *Dill. elth.* 290. *t.* 214. *f.* 280, 279.
γ. Meſembr. piloſum micans, flore purpureo ſtriato. *Dill. elth.* 291. *t.* 215. *f.* 281.
Ficoides ſ. Ficus aizoides africana, folio longo tenui, flore aurantio. *Bradl. ſucc.* 4. *p.* 13. *t.* 35.

Ficus aizoides teretifolia, foliis cryftallino rore eleganter confperfis, floribus dilute rofeis. *Volk. hesp.* 221. *t.* 224. *f.* 2.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

Pedunculus *valde deorfum fcaber magis vifu quam tactu.* Calyx *muticus.* Flos *odoratus*, *fimillimus M. barbati (a quo forte olim ortum)*, *demta barba foliorum*, *fed cauli infperfa.*

villofum. 14. MESEMBRYANTHEMUM foliis pubefcentibus connatis impunctatis, caule pilofo. *Hort. cliff.* 217. *n.* 6. *. *Roy. lugdb.* 282.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄.

Folia *linearia*, *femiteretia*, *canaliculato-plana*, *opaca*, *margine*, *verfus bafin imprimis*, *villis adfperfo.* Caulis *pubefcens villis vix exftantibus.* Flores *non vidi.*

fcabrum. 15. MESEMBRYANTHEMUM foliis fubulatis diftinctis fubtus undique muricatis, calycibus muticis. *Hort. cliff.* 219. *n.* 20. *. *Hort. upf.* 129.

Mefembr. purpureum fcabrum, ftaminibus collectis. *Dill. elth.* 260. *t.* 197. *f.* 251.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

emarginatum. 16. MESEMBRYANTHEMUM foliis fubulatis congeftis fubfcabris, calycibus fpinofis, petalis emarginatis.

Mefembryanthemum purpureum fcabrum, ftaminibus expanfis. *Dill. elth.* 259. *t.* 197. *f.* 250.

Ficoides capenfis, triangulari folio acuto, flore purpureo. *Pet. gaz. t.* 77. *f.* 3.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄.

uncinatum. 17. MESEMBRYANTHEMUM articulis caulinis terminatis in folia connata acuminata fubtus dentata. *Hort. cliff.* 218. *n.* 16. *Roy. lugdb.* 284.

Mefembr. perfoliatum, foliis minoribus diacanthis. *Dill. elth.* 250. *t.* 193. *f.* 239.

Ficoides afra, folio triangulari glauco perfoliato breviffimo apice fpinofo. *Bradl. fucc.* 3. *p.* 8. *t.* 27, 26. *Burm. afr. t.* 26. *f.* 3.

β. Mefembr. perfoliatum, foliis majoribus triacanthis. *Dill. elth.* 251. *t.* 193. *f.* 240.

Ficoides africana frutefcens perfoliata, folio triangulari glauco punctato. *Bradl. fucc.* 5. *p.* 13. *t.* 46.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

18. ME-

18. MESEMBRYANTHEMUM foliis tereti-triquetris punctatis distinctis, spinis ramosis. *Hort. cliff.* 216. *n.* 3. *. *Roy. lugdb.* 281. spinosum.
Mesembr. fruticescens, ramis triacanthis. *Dill. elth.* 276. *t.* 208. *f.* 265.
Ficoides africana, aculeis longissimis & foliolis nascentibus ex foliorum alis. *Tournef. act.* 1705. *p.* 316. *Bradl. succ.* 41. *t.* 39.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

19. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis papulosis distinctis apice patulis, radice capitata. *Hort. cliff.* 216. *n.* 4. *. *Roy. lugdb.* 282. tuberosum.
Mesembr. fruticescens, radice ingenti tuberosa. *Dill. elth.* 275. *t.* 207. *f.* 264.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

20. MESEMBRYANTHEMUM foliis semiteretibus subulatis glabris distinctis internodio longioribus. *Hort. cliff.* 220. *n.* 26. *Hort. upf.* 128. *Roy. lugdb.* 286. tenuifolium
Mesembr. tenuifolium procumbens, folio tenuiore viridi, flore coccineo. *Dill. elth.* 264. *t.* 201. *f.* 256.
Ficoides capensis humilis teretifolia, flore coccineo. *Bradl. succ.* 1. *p.* 13. *t.* 9.
Ficoides africana minor procumbens, folio tenuiore viridi, flore coccineo. *Moris. hist.* 3. *p.* 507. *s.* 12. *t.* 8. *f.* 6.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

21. MESEMBRYANTHEMUM foliis subtriquetris compressis incurvatis punctatis distinctis congestis basi marginatis. *Hort. cliff.* 220. *n.* 29. *Roy. lugdb.* 287. stipulaceum
Mesembr. frutescens, flore purpureo rariore. *Dill. elth.* 279. *t.* 209. *f.* 267; 268.
Habitat ad Cap. b Spei. ♄.
Caulis *florens rigidus, subgriseus.* Folia *linearia, carnosa, lateribus valde compressa & punctis pellucidis adspersa, incurva, supra planiuscula, mucronata.* Flores *subcorymbosi, purpurei,* Staminibus *luteis.*

22. MESEMBRYANTHEMUM foliis semicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente semicylindrico. *Hort. cliff.* 217. *n.* 9. *. *Roy. lugdb.* 283. crassifolium
Mesembr. crassifolium repens, flore purpureo. *Dill. elth.* 266. *t.* 201. *f.* 257.

Ficoides africana reptans, folio triangulari viridi, flore saturate purpureo *Bradl. succ.* 4. *p.* 16. *t.* 38.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.

falcatum. 23. MESEMBRYANTHEMUM foliis subacinaciformibus incurvis punctatis distinctis, ramis teretibus. *Hort. cliff.* 219. *n.* 19. * *Roy. lugdb.* 285.
Mesembr. falcatum minimum, flore purpureo parvo. *Dill. elth.* 283. *t.* 213. *f.* 276.
Ficoides afra, folio triangulari ensiformi brevissimo, flore dilute purpurascente filamentoso. *Bradl. succ.* 5. *p.* 9. *t.* 42.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.
Corollæ purpureæ, parvæ, petalis distocatis.

glomeratum 24. MESEMBRYANTHEMUM foliis teretiusculis compressis punctatis, caule paniculato multifloro.
Mesembryanthemum falcatum minus, flore carneo minore *Dill elth.* 281. *t.* 213. *f.* 274.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.
Caulis *diffusus, paniculatus.* Folia *angulis obtusis trigona, glauca punctis diaphanis. Ramulorum rudimenta ex alis, foliis confertissimis incurvis.* Calyx *longius pedunculatus: Germine subverrucoso punctis eminentibus obsoletis: Laciniis calycinis apice membranaceis; sub apice spina patula.* Corolla *purpurea M. deltoidis,*

loreum. 25. MESEMBRYANTHEMUM foliis semicylindricis recurvis congestis basi interiore gibbis connatis, caule pendulo.
Mesembryanthemum loreum. *Dill. elth.* 264. *t.* 200. *f.* 255.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.
Flores rarissimi prodiere apud Engelb. Gother, unde patuit distinctam a M. corniculato plantam esse. Flos *ex alis foliorum infimis rami, pedunculo brevi;* Calyce *æquali, mediocri;* Corolla *purpurea petalis lanceolato-linearibus;* Staminibus *albidis.*

filamentosum. 26. MESEMBRYANTHEMUM foliis æquilateri-triquetris acutis subpunctatis subconnatis angulis scabris, ramis hexagonis.
Mesembr. falcatum majus, flore purpureo mediocri. *Dill. elth.* 285. *t.* 211. *f.* 273.

Ha-

Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.
Folia *punctata*, *vix connata*. Flores *sessiles*, *pentagyni*. Corollæ *miseræ*, *parvæ*, *obsolete violaceæ*, *petalis subulatis nec lanceolatis*.

7. MESEMBRYANTHEMUM foliis acinaciformibus impunctatis connatis: angulo carinali scabris, petalis lanceolatis. *Hort. cliff.* 219. *n.* 18. *. *Roy. lugdb.* 284. acinaciforme.
Mesembr. acinaciforme, flore amplissimo purpureo. *Dill. elth.* 282. *t.* 211. *f.* 270. & *t.* 212. *f.* 271.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.

28. MESEMBRYANTHEMUM foliis acinaciformibus obtusis impunctatis connatis apice spinosis, caule ancipiti. forficatum.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.
Caulis debilis. Flores non vidi, affine M. acinaciformi.

* * * *Luteis corollis.*

29. MESEMBRYANTHEMUM foliis æquilateri-triquetris acutis strictis impunctatis connatis carina subserratis, caule ancipiti. edule.
Mesembryanthemum falcatum majus, flore amplo luteo. *Dill. elth.* 283. *t.* 212. *f.* 272.
Ficoides s. Ficus aizoides africana major procumbens, triangulari folio, fructu maximo eduli. *Herm. lugdb.* 244. *t.* 245. *Moris. hist.* 3. *p.* 506. *s.* 12. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃. ♄.
Folia *crassitie digiti*, *nitida*, *recta*, *triquetra*, *æquilatera*, *longa*, *basi connata*, *carina cartilaginea scabra*.

30. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis lævibus punctatis distinctis, caule frutescente, corollis bicoloribus. *Mill. dict. t.* 177. *f.* 1. bicolorum.
Mesembr. tenuifolium fruticescens, flore croceo. *Dill. elth.* 267. *t.* 202. *f.* 258.
Ficoides s. Ficus aizoides africana minor erecta, triangulari folio viridi, flore intus aureo; foris purpureo. *Herm. lugdb.* 250. *t.* 249. *Moris. hist.* 3. *p.* 507. *s.* 12. *t.* 6. *f.* 4.
Ficoides capensis frutescens, folio tereti punctato, petalis luteis. *Bradl. succ.* 1. *p.* 8. *t.* 7.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

Corollæ extus purpureæ, intus flavæ, apice extus purpureæ.

serratum. 31. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis triquetris punctatis distinctis angulo carinali retrorsum serratis. *Hort. cliff.* 218. *n.* 15. *Roy. lugdb.* 284.

Mesembr. serratum flore acetabuliformi luteo. *Dill. elth.* 249. *t.* 192. *f.* 238.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

micans. 32. MESEMBRYANTHEMUM foliis subcylindricis papulosis distinctis, caule scabro. *Hort. cliff.* 220. *n.* 30. *. *Roy. lugdb.* 287.

Mesembr. micans, flore phœniceo; filamentis atris. *Dill. elth.* 292. *t.* 215. *f.* 282.

Ficoides capensis, tereti folio, flore croceo. *Pet. gaz. t.* 7. *f.* 9.

Ficoides capensis, folio tereti argenteo, petalis perplurimis aurantiacis. *Bradl. succ.* 1. *p.* 9. *t.* 8.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

rostratum. 33. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis semicylindricis connatis externe tuberculatis. *Hort. cliff.* 219. *n.* 23. *Roy. lugdb.* 285.

Mesembr. rostrum ardeæ referens. *Dill. elth.* 240. *t.* 186. *f.* 229.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.

veruculatum. 34. MESEMBRYANTHEMUM foliis triquetro-cylindricis acutis connatis arcuatis impunctatis distinctis. *Hort. cliff.* 220. *n.* 24. *Hort. upf.* 128. *Roy. lugdb.* 285.

Mesembr. foliis veruculiformibus, floribus mellinis umbellatis. *Dill. elth.* 268. *t.* 203. *f.* 259.

Habitat in Africa. ♄.

Folia *subtriquetro-cylindrica, pellucida, apice purpurascentia.* Flores *odoratissimi, conferti, parvi, flavi.* Corolla *vix calyce longior, petalis apice subbidentatis.* Stamina *parva: Filamentis basi villosis.*

glaucum. 35. MESEMBRYANTHEMUM foliis triquetris acutis punctatis distinctis, calycinis foliolis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 220. *n.* 27. *Roy. lugdb.* 283.

Me-

embr. fcabrum, flore fulphureo convexo. *Dill.* *th.* 256. *t.* 196. *f.* 248.
ides africana frutefcens, folio triangulari breviore auco. *Morif. hift.* 3. *p.* 507. *f.* 12. *t.* 6. *f.* 3.
ides afra, caule lignofo, erecta, folio triangulari fiformi fcabro, flore luteo magno. *Bradl. fucc.* *p.* 15. *t.* 37.
ides f. Ficus aizoides africana minor erecta, folio angulari glauco, flore luteo. *Herm. lugdb.* 247. 248.
itat ad Cap. b. fpei. ♄.
a *mucronata, rore glauca, punctis fparfis non fca-a, nifi carina.*

ESEMBRYANTHEMUM foliis triquetro-fe-icylindricis fcabrido-punctatis, fupra bafin linea evatis connatis. corniculatum.
embr. foliis corniculatis longioribus. *Dill. elth.* 52. *t.* 199. *f.* 253, 254.
ides capenfis, folio triangulari, flore luteo intus llido. *Pet. gaz. t.* 77. *f.* 10.
embr. foliis corniculatis brevioribus. *Dill. elth.* 1. *t.* 198. *f.* 252.
ides africana reptans, folio triangulari craffo lon-fimo, flore intus luteo extus aurantiaco. *Bradl.* *cc.* 4. *p.* 18. *t.* 40.
itat in Africa. ♃.
s decagyni.

ESEMBRYANTHEMUM foliis planiufculis nceolatis impunctatis patentibus diftinctis oppofitis ernisque remotis. expanfum.
embr. tortuofum, foliis fempervivi expanfis. *Dill.* *h.* 234. *t.* 182. *f.* 223.
ides capenfis, folio lato acuto, flore albo intus teo. *Pet. gaz. t.* 78. *f.* 10.
ides africana procumbens, foliis planis conjugatis cidis, *Bradl. fucc.* 3. *p.* 7. *t.* 16.
itat ad Cap. b. fpei. ♃.
s pentagyni.

ESEMBRYANTHEMUM foliis planiufculis longo-ovatis fubpapillofis confertis connatis, caly-bus triphyllis bicornibus. tortuofum.

Mesembr. foliis planis oppositis ovatis acuminatis connatis integerrimis. *Hort. cliff.* 217. *n.* 10. *.

Mesembr. tortuosum, foliis sempervivi congestis. *Dill. elth.* 233. *t.* 181. *f.* 222.

Ficoides capensis procumbens, oleæ folio, flore albo medio croceo. *Bradl. succ.* 2. *p.* 7. *t.* 16.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.

Calycis foliola 3 *exspansa*, 2 *cornuta. Corolla calyce brevior. Pistillum tetragynum.*

pomeridianum. 39. MESEMBRYANTHEMUM foliis planiusculis lato-lanceolatis lævibus subciliatis distinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉.

Nova, e seminibusque enata primo anno 1762, *adolevit & floruit.* Caulis *herbaceus, palmaris, teres: pilis patulis, confertis, albis.* Folia *spatulata s. lanceolata petiolo basi dilatato, distincta, lævia, subcarnosa, margine inprimis petiolorum subciliata, internodiis longiora, patentia.* Pedunculus *terminalis, caule longior, hirtus uti caulis. Floris* Calyx *reliquis major, subquinquepartitus, basi albo-villosus, laciniis lanceolato-foliaceis, corolla longioribus, patulis, basin versus interius fusco-membranaceis.* Corolla *sulphurea, multiplex petalis linearibus, acutis, numerosissimis: intimis setaceis umbilicum floris obtegentibus instar cancelli.* Stamina *lutea.* Styli 12, *totidemque fructus loculamenta.* Rami e *singulis alis, primo similes, unde dichotoma planta, sed debilis.* Floret *horis pomeridianis ab* 1 — 6, *nisi pluvia moneat corollam citius claudi, aut flos ætate provectior diutius expandatur.*

ringens. 40. MESEMBRYANTHEMUM subacaule, foliis ciliato-dentatis punctatis. *Mill. dict. t.* 177. *f.* 2. *Hort. cliff.* 218. *n.* 12. *. *Roy. lugdb.* 283.

caninum. Mesembr. rictum caninum referens. *Dill. elth.* 241. *t.* 188. *f.* 231.

Ficoides capensis humilis, folio triangulari prope summitatem dentato, flore luteo. *Bradl. succ.* 2. *p.* 8. *t.* 17.

felinum. β. Mesembr. rictum felinum repræsentans. *Dill. elth.* 240. *t.* 187. *f.* 230.

Ficoides afra, folio triangulari ensiformi crasso brevi

ad margines laterales multis majoribus ſpinis aculeato *Mart. cent.* 30. *t.* 30.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

41. MESEMBRYANTHEMUM foliis dolabriformibus punctatis. *Hort. cliff.* 219. *n.* 19. *Roy. lugdb.* 284. dolabriforme.
Meſembr. folio dolabriformi. *Dill. elth.* 248 *t.* 191. *f.* 237.
Ficoides capenſis humilis, foliis cornua cervi referentibus, petalis luteis, noctiflora. *Bradl. ſucc.* 1. *p.* 11. *t.* 10.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

42. MESEMBRYANTHEMUM foliis difformibus punctatis connatis. *Roy. lugdb.* 287. *Mill. dict. t.* 176. *f.* 2. difforme.
Meſembryanth. foliis difformibus, flore luteo. *Dill. elth.* 252. *t.* 194. *f.* 241, 242.
Ficoides Meſembryanthemum craſſiſſimo & valde ſucculento folio nigris punctis notato. *Pluk. alm.* 148. *t.* 325. *f.* 4.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

43. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis triquetris integerrimis. albidum.
Meſembryanthemum foliis robuſtis albicantibus. *Dill. elth.* 243. *t.* 189. *f.* 232.
Ficoides africana, folio triangulari enſiformi glauco craſſo, flore amplo aureo. *Bradl. ſucc.* 5. *p.* 20. *t.* 43.
Habitat in Æthiopia. ♃.

44. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis linguiformibus altero margine craſſioribus impunctatis. *Hort. cliff.* 219. *n.* 8. *Hort. upſ.* 128. *Roy. lugdb.* 282. linguiforme.
Meſembryanth. folio ſcalprato. *Dill. elth.* 235. *t.* 183. *f.* 224.
β. Meſembr. folio linguiformi latiore. *Dill. elth.* 236. *t.* 184. *f.* 224.
γ. Meſembr. folio linguiformi anguſtiore. *Dill. elth.* 238. *t.* 185 *f.* 226.
δ. Meſembr. folio linguiformi longiore. *Dill. elth.* 238. *t.* 185. *f.* 227.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.
Flores Decagyni Calyce quadripartito.

45. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis ſubula- pugioniforme.

latis triquetris longiſſimis impunctatis. *Hort. cliff.* 216. *n.* 2. *. *Hort. upſ.* 129. *Roy. lugdb.* 281.
Meſembr. folio pugioniformi, flore amplo ſtramineo. *Dill. elth.* 280. *t.* 210. *f.* 269.
Ficus capenſis, caryophylli folio, flore aureo ſpecioſo. *Bradl. ſucc.* 2. *p.* 5. *t.* 14.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.
Flores decagyni. (*)

AIZOON.

canarienſe. 1. AIZOON foliis cuneiformi-ovatis, floribus ſeſſilibus. *Hort. upſ.* 127.
Aizoon foliis obverſe ovatis. *Hort. cliff.* 215. *Roy. lugdb.* 221.
Ficoides procumbens, portulacæ folio. *Niſſ. act.* 1711. *p.* 422. *t.* 13. *f.* 1.
Kali aizoides canarienſis procumbens. *Pluk. alm.* 202. *t.* 303. *f.* 4. *Volk. norib.* 236. *t.* 236.
Habitat in Canariis. ☉.

hiſpanicum. 2. AIZOON foliis lanceolatis, floribus ſeſſilibus.
Ficodea hiſpanica annua, folio longiore. *Dill. elth.* 143. *t.* 117. *f.* 143.
Habitat in Hiſpania, Africa. ☉.
Varietas *capenſis caule foliisque hirſutis, at pagina ſuperiore minus.*

paniculatum. 3. AIZOON foliis lanceolatis, floribus paniculatis. ♄.
Aizoon foliis lanceolatis ſubtus hirſutis. *Roy. lugdb.* 221.
Habitat in Africa.

SPIRÆA.

* *Frutices.*

ſalicifolia. 1. SPIRÆA foliis lanceolatis obtuſis ſerratis nudis, flori-

---

(*) Meſembryanthemi *Species poſſunt variis modis diſpeſci.*
Annua: *nodiflorum, cryſtallinum, copticum.*
Acaulia: *ringens, bellidiflorum, linguiforme, albidum, roſtratum, calamiforme, difforme, dolabriforme.*
Laxa caule pendulo: *Tripolium, tortuoſum, expanſum, loreum, corniculatum, acinaciforme, edule, forficatum, filamentoſum, craſſifolium, tenuifolium, pomeridianum.*
Fruticoſa caule lignoſo duro: *reliqua: 4, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 23, 24, 30, 31, 32, 34, 35, 45.*
Alternifolia: *nodiflorum, cryſtallinum, Tripolium, pugioniforme.*
Latifolia: *cryſtallinum, Tripolium, expanſum, tortuoſum, pomeridianum.*
Tetragyna: *geniculiflorum, noctiflorum, tortuoſum.*
Decagyna: *linguiforme, pomeridianum, pugioniforme.*

ribus duplicato-racemosis. *Hort. cliff.* 191. *Hort. upf.* 131. *Roy. lugdb.* 277.
Spiræa theophrasti forte. *Cluf. hist.* 1. *p.* 86.
Frutex spicatus, foliis serratis saliguis. *Bauh. pin.* 475.
Spiræa salicis folio longiore serrato, floribus rubris. *Amm. ruth.* 265.
Habitat in Sibiria, Tataria. ♄.

2. SPIRÆA foliis lanceolatis inæqualiter serratis subtus tomentosis, floribus duplicato-racemosis. tomentosa.
Ulmaria pentacarpos, integris serratis foliis parvis subtus incanis, virginiana *Pluk. alm.* 393. *t.* 321. *f.* 5. *Raj. suppl.* 330. *Moris. hist.* 3. *p.* 323.
Habitat in Philadelphia. *Kalm.* ♄.
Differt a præcedenti Foliis *magis profunde & inæqualiter serratis; subtus valde tomentosis adeoque crassis;* Racemo *terminali composit odensiori longiori.* Floribus *demum magis rubris, &* Corollis *octuplo minoribus.*



3. SPIRÆA foliis obovatis integerrimis, umbellis sessilibus. *Hort. upf.* 131. hypericifolia.
Spiræa foliis integerrimis, pedunculis simplicibus. *Hort. cliff.* 190. *Roy. lugdb.* 277.
Pruno sylvestri affinis canadensis. *Bauh. pin.* 517. *Pluk. alm.* 308. *t.* 218. *f.* 5.
Habitat in Canada. ♄.

4. SPIRÆA foliis ovatis inciso-serratis glabris, umbellis pedunculatis. chamædrifolia.
Spiræa chamædryos foliis. *Amm. ruth.* 269.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ♄.

5. SPIRÆA foliis oblongiusculis apice serratis, corymbis lateralibus. crenata.
Spiræa hispanica, hyperici folio crenato. *Barr. rar.* 1376. *t.* 564.
Spiræa hyperici folio ampliore, modo integro modo dentato. *Amm. ruth.* 270.
Habitat in Sibiria, Hispania. ♄.
Folia *ovato-oblonga, alia apice crenata s. serrata, alia integerrima.* Corymbi *terminales, perfectissimi, albi, totum fruticem sua copia niveum reddentes.*

6. SPI-

opulifolia. 6. SPIRÆA foliis lobatis ferratis, corymbis terminalibus
Spiræa foliis incisis angulatis, floribus corymbosis. *Hort. cliff.* 190. *Gron. virg.* 55. *Roy. lugdb.* 277.
Evonymus virginiana, ribesii folio, capsulis elegantis bullatis. *Comm. hort.* 1. *p.* 169. *t.* 87.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.

sorbifolia. 7. SPIRÆA foliis pinnatis: foliolis uniformibus serratis, caule fruticoso, floribus paniculatis.
Spiræa foliis pinnatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 352. *.
Spiræa sorbi folio tenuiter crenato, floribus in thyrso albis. *Amm. ruth.* 186.
Habitat in Sibiriæ *uliginosis.* ♄.

* * *Herbæ.*

Aruncus. 8. SPIRÆA foliis supradecompositis, spicis paniculatis, floribus dioicis.
Aruncus *Hort. cliff.* 463. *Roy. lugdb.* 278. *Gron. virg.* 121.
Barba capræ floribus oblongis. *Baub. pin.* 163.
Barba capræ. *Cam. hort.* 26. *t.* 9.
Habitat in Austriæ, Alverniæ *montanis.* ♄.

Filipendula. 9. SPIRÆA foliis pinnatis: foliolis uniformibus serratis, caule herbaceo, floribus cymosis.
Filipendula foliis pinnatis: foliolis uniformibus. *Hort. cliff.* 191. *Fl. suec.* 404, 439. *Mat. med.* 239. *Roy. lugdb.* 277.
Filipendula vulgaris. *Bauh. pin.* 163.
Filipendula. *Cam. epit.* 608.
Habitat in Europæ *pascuis.* ♃.

Ulmaria. 10. SPIRÆA foliis pinnatis: impari majore lobato, floribus cymosis. *Fl. lapp.* 201. *Hort. cliff.* 191. *Fl. suec.* 405, 440. *Mat. med.* 241. *Roy. lugdb.* 277.
Barba capræ floribus compactis. *Baub. pin.* 164.
Regina prati. *Dod. pempt.* 57.
Habitat in Europæ *pratis uliginosis, umbrosis.* ♃.

trifoliata. 11. SPIRÆA foliis ternatis serratis subæqualibus, floribus subpaniculatis.
Filipendula foliis ternatis. *Hort. cliff.* 191. *Hort. upf.* 131. *Roy. lugdb.* 277. *Gron. virg.* 55.
Ulmaria major trifolia, flore amplo pentapetalo, virginiana. *Pluk. alm.* 393. *t.* 236. *f.* 5. *Raj. suppl.* 330.

Ul-

Ulmaria virginiana trifolia, floribus candidis amplis longis & acutis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 323.
Habitat in Virginia, Canada.

POLYGYNIA.

ROSA.

1. ROSA germinibus globoſis, pedunculis ſubhiſpidis, caule inermi. alpina.
Roſa campeſtris, ſpinis carens, biflora *Baub. pin.* 484.
Roſa rubello flore ſimplici non ſpinoſa. *Baub. hiſt.* 2. *p.* 39.
Roſa non ſpinoſa. *Hall. opuſc.* 218.
Habitat in alpibus Helvetiæ. ♄.
Folia *glabra.* Calyces *ſimplices.* Petala *obcordata, biloba.*

2. ROSA germinibus globoſis pedunculisque glabris, caule aculeis ſparſis rectis, petiolis ſcabris, foliolis obtuſis. pimpinellifolia.
Habitat forte in Europa. ♄.

3. ROSA germinibus globoſis pedunculisque glabris, caule aculeis ſparſis rectis, petiolis ſcabris, foliolis acutis. eglanteria.
Roſa aculeata, foliis odoratis ſubtus rubiginoſis. *Hall. helv.* 350. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 443.
Roſa ſylveſtris, foliis odoratis. *Baub. pin.* 483.
Roſa eglanteria. *Tabern ic.* 1087.
Habitat in Helvetia, Anglia. ♄.
Folia odorata. Flores lutei.

4. ROSA germinibus globoſis pedunculisque glabris, caule aculeis ſtipularibus, petiolis ſubinermibus. cinnamomea.
Roſa, odore cinnamomi, ſimplex. *Baub. pin.* 483.
Roſa cinnamomea, floribus ſubrubentibus, ſpinoſa. *Baub. hiſt.* 2. *p.* 39.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄.

5. ROSA germinibus globoſis hiſpidis, pedunculis ſubhiſpidis, caule aculeis ſtipularibus, petiolis aculeatis. carolina.
Roſa foliis ſerratis medio tenus integerrimis. *Sp. pl.* 492.
Roſa carolina fragrans, foliis medio tenus ſerratis. *Dill. elth.* 325. *t.* 245. *f.* 316. ?

Ha-

Habitat in America *septentrionali.* ♄.
Caulis *lævis. Aculei stipulares, duo.* Folia *foliolis 7, oblongo-ovatis, glabris, serratis, subtus pallidioribus. Petiolis aculeatis.* Pedunculi *plures, ramosi, inermes, adspersi pilis glandulosis.* Calycis *foliola indivisa subtus hispida.* Petala *obcordata, rubicunda. Flos serotinus.*

villosa. 6. ROSA germinibus globosis aculeatis, pedunculis hispidis, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis.
Rosa foliis utrinque villosis, fructu spinoso. *Hall. helv.* 350. *Fl. svec.* 2. *p.* 1295. *.
Rosa sylvestris pomifera major. *Bauh. pin.* 484.
Habitat in Europa. ♄.

centifolia. 7. ROSA germinibus ovatis pedunculisque hispidis, caule hispido aculeato, petiolis inermibus.
Rosa caule aculeato pedunculis hispidis, calycibus semipinnatis glabris. *Sp. pl.* 1. *p.* 491.
Rosa multiplex media. *Bauh. pin.* 482.
Rosa centifolia batavica 11. *Clus. hist.* 1. *p.* 114.
Habitat - - - - ♄.
Cons. Rosa rubra plena spinosissima, pedunculo muscoso. *Mill. dict. t.* 221. *f.* 1.

gallica. 8. ROSA germinibus ovatis pedunculisque hispidis, caule petiolisque hispido-aculeatis.
Rosa rubra multiplex. *Bauh. pin.* 481.
Rosa rubra, flore semipleno. *Bauh. hist.* 2. *p.* 34.
versicolor. β. Rosa prænestina variegata plena. *Mill. dict. t.* 221. *f.* 2.
Rosa versicolor. *Bauh. pin.* 481.
Rosa prænestina alba & versicolor. *Bauh. hist.* 2. *p.* 2.
Habitat in Europa. ♄.

sempervirens. 9. ROSA germinibus ovatis pedunculisqueæ hispidis, caule petiolisque aculeatis.
Rosa caule aculeato, foliis quinis glabris perennantibus. *Sp. pl.* 1 *p.* 492.
Rosa moschata sempervirens. *Bauh. pin.* 482.
Rosa sempervirens jungermanni. *Clus. hist.* 2. *app. alt. Dill. elth.* 326. *t.* 246 *f.* 318.
Habitat in Germania. ♄.

canina. 10. ROSA germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis.

Ro-

Rosa caule aculeato, petiolis inermibus, calycibus semipinnatis. *Fl. svec.* 406; 441.
Rosa sylvestris vulgaris, flore odorato incarnato. *Bauh. pin.* 483.
Rosa canina vulgo dicta. *Dod. pempt.* 187.
Habitat in Europa. ♄.

11. ROSA germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule subinermi, petiolis aculeatis. indica.
Rosa subinermis, foliolis quinis subtus tomentosis: impari majori, stipulis obsoletis. *Sp. pl.* 1. *p.* 492.
Rosa cheusan glabra, juniperi fructu. *Pet. gaz.* 56. *t.* 35. *f.* 11.
Habitat in China. ♄.
Rami *inermes; rarius armati una alterave spina tenuissima versus folia vel in petiolis.* Folia *pinnata: foliolis quinis, subtus tomentosis, supra glabris, serratis: extimo duplo majore.* Pedunculi *longi, nudi, simplices.* Calyx *incisus, lævis.* Fructus *magnitudine Sorbi aucupariæ.*

12. ROSA germinibus ovatis glabris, pedunculis cauleque hispidis, petiolis inermibus, fructibus pendulis. pendulina.
Rosa sanguisorbæ majoris folio, fructu longo pendulo. *Dill. elth.* 325. *t.* 245. *f.* 317.
Habitat in Europa. ♄.

13. ROSA germinibus ovatis glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatis. alba.
Rosa caule aculeato, pedunculis hispidis, calycibus semipinnatis glabris. *Sp. pl.* 1 *p.* 492.
Rosa alba vulgaris major. *Bauh. pin.* 482.
β. Rosa alba, flore pleno. *Besl. eyst. vern.* 6. *t.* 3. *f.* 1.
Habitat in Europa. ♄.

14. ROSA germinibus ovatis glabris, pedunculis caule petiolisque aculeatissimis. spinosissima.
Rosa caule petiolisque aculeatis, calycis foliolis indivisis. *Fl. svec.* 407; 442.
Rosa campestris spinosissima, flore albo odorato. *Bauh. pin.* 483.
Habitat in Europa. ♄.
Species Rosarum difficillime limitibus circumscribuntur & forte natura vix eos posuit.

RUBUS.

* *Frutescentes.*

idæus. 1. RUBUS foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *Fl. svec.* 408; 446 *Mat. med.* 242.

Rubus caule erecto hispido, foliis ternatis. *Fl. lapp.* 204. *Hort. cliff.* 192. *Hort. upf.* 133. *Roy. lugdb.* 273.

Rubus idæus spinosus. *Bauh. pin.* 479.

β. Rubus idæus fructu albo. *Bauh. pin.* 479.

γ. Rubus idæus lævis. *Bauh. pin.* 479.

Habitat in Europæ *lapidosis.* ♃ ♂.

occidentalis. 2. RUBUS foliis ternatis subtus tomentosis, caule aculeato, petiolis teretibus. *Kalm. it.* 2. *p.* 283.

Rubus foliis longioribus subtus molli lanugine obductis & incanis, flore & fructu minoribus *Sloan. jam.* 173. *hist.* 2. *p.* 109. *t.* 213. *f.* 1. *Raj. dendr.* 76.

Rubus idæus, fructu nigro, virginianus. *Dill. elth.* 327. *t.* 287. *f.* 319.

Rubus americanus magis erectus, spinis rarioribus, stipite cæruleo. *Pluk. alm.* 325.

Habitat in Canada. *Kalm.* ♃.

Caulis *teres*, *lævis*, *aculeis recurvis*, *nebula cærulea obductus.* Petioli *teretes aculeis recurvis.* Folia *ternata intermedio pedicellato*, *ovata*, *inciso-serrata*, *subtus albo-tomentosa.* Racemus *terminalis.* Fructus *niger*; *variat etiam fructu rubro*, *magis acido & grato quam R. idæi.* Differt *imprimis a R. idæo*, *cui simillimus:* Foliis *sæpius ternis*, *quamvis lateralia foliola sæpe duo evadant & tum ternatis*, *nec pinnatis*; Foliolis *lateralibus sæpius angulatis*; Aculeis *alternis*, *recurvis*, *nec sparsis & confertis.* Petioli *etiam aculeati*; *sed primo intuitu nebula cærulea caulis dignoscitur.*

hispidus. 3. RUBUS foliis ternatis nudis, caulibus petiolisque hispidis.

Habitat in Canada. *Kalm.* ♄.

Caules *viticulis longis*, *procumbentibus*, *lignosis*, *una cum petiolis adspersi setis rigidis.* Folia *ternata*, *nuda*, *inciso-serrata: intermedio pedicellato*; *Pedunculi etiam hispidi.*

cæsius. 4. RUBUS foliis ternatis subnudis: lateralibus bilobis, cau-

caule tereti aculeato. *Hort. cliff.* 192, *Fl. suec.* 410; 445. *. *Roy. lugdb.* 273. *Hall. helv.* 444.
Rubus repens, fructu cæsio. *Bauh. pin.* 479.
Rubus minor. *Dod. pempt.* 742.
Habitat in Europæ *dumetis.* ♄.
Folia *subtus non tomentosa, quamvis sæpe pubescentia.*

5. RUBUS foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. *Fl. svec.* 409; 444. *. fruticosus.
Rubus caule aculeato, foliis ternatis ac quinatis. *Hort. cliff.* 192. *Gron. virg.* 163. *Roy. lugdb.* 273.
Rubus vulgaris s. Rubus fructu nigro. *Bauh. pin.* 479.
Rubus. *Cam. epit.* 751.
β. Rubus vulgaris major, fructu albo. *Raj. angl.* 3. *p.* 467.
γ. Rubus flore albo pleno. *Magn. hort.* 175.
Habitat in sepibus præsertim maritimis Europæ. ♄.
Caulis subangulatus, longissimus. Folia subtus subvillosa.

6. RUBUS foliis digitatis denis quinis ternatisque, caule inermi. *Mill. icon. t.* 223. canadensis.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Caulis *subpurpureus.* Foliola *lanceolata, utrinque nuda, tenuissima, argute serrata.* Bracteæ *lanceolatæ.* Stipulæ *lineares, acutæ.*

7. RUBUS foliis ternatis subtus tomentosis, caule petiolisque aculeis recurvis. parvifolius.
Rubus moluccanus parvifolius. *Rumph. amb.* 5. *p.* 88. *t.* 47. *f.* 1.
Habitat in India. *Osbeck.* ♄.
Caules *fruticosi, teretes, incani.* Folia *subtus albo-tomentosa, venosa, petiolis subtus recurvato-aculeatis.* Calyces *tomentosi, in racemum digesti.*

8. RUBUS foliis simplicibus cordatis lobatis, caule aculeato decumbente. moluccanus.
Rubus moluccanus latifolius. *Rumph. amb.* 5. *p.* 88. *t.* 47. *f.* 2.
Habitat in Amboina. ♄.

9. RUBUS foliis simplicibus palmatis, caule inermi multifolio multifloro. *Hort. cliff.* 192. *. *Hort. upf.* 133. *Roy. lugdb.* 274. *Mill. ic.* 223. odoratus.
Rubus odoratus. *Corn. canad.* 149. *t.* 150.
Habitat in Canada. ♃. ♄.

 * Her-

* * *Herbacei.*

saxatilis. 10. RUBUS foliis ternatis flagellis nudis reptantibus herbaceis. *Fl. svec.* 411; 447.
Rubus caule repente annuo, foliis ternatis. *Fl. lapp.* 206. *Roy. lugdb.* 274. *Hall. helv.* 344. *Roy. lugdb.* 274.
ChamæRubus saxatilis. *Bauh. pin.* 110.
Habitat in Europæ *collibus lapidosis.*

arcticus. 11. RUBUS foliis ternatis, caule inermi unifloro. *Fl. suec.* 412; 448. *. *Mat. med.* 244.
Rubus caule unifloro, foliis ternatis. *Fl. lapp.* 207. *t.* 5. *f.* 2. *Hort. cliff.* 292. *Roy. lugdb.* 274.
Rubus humilis, flore purpureo. *Buxb. cent.* 5. *p.* 13. *t.* 26. *mala.*
Rubus trifolius humilis non spinosus, sapore & odore fragariæ, fructu rubro polycocco. *Amm. ruth.* 185.
Habitat in Bothnia Sveciæ, Sibiria, Canada. ♃.

Chamæmorus. 12. RUBUS foliis simplicibus lobatis, caule inermi unifloro. *Fl. svec.* 413; 449. *. *Mat. med.* 244.
Rubus caule bifolio unifloro, foliis simplicibus. *Fl. lapp.* 208. *t.* 5. *f.* 1. *Hort. cliff.* 192. *Roy. lugdb.* 279.
ChamæRubus foliis ribes. *Bauh. pin.* 480.
Morus norvegica. *Till. aboens.* 47. *t.* 150. *Oed. dan. t.* 1.
Habitat in Sveciæ *paludibus uliginosis, turfosis, frequens.* ♃.
Planta dioica est.

Dalibarda. 13. RUBUS foliis simplicibus cordatis indivisis crenatis, scapo aphyllo unifloro.
Dalibarda. *Sp. pl.* 1. *p.* 491.
Habitat in Canada' *Kalm.* ♃.
Radix *repens.* Stolones *repentes, herbacei.* Folia (*violæ*) *cordata, obtusa, crenata, venosa, pilis raris adspersa.* Petioli *pilosi, longitudine foliorum.* Scapi *nudi s. aphylli, pilosi, longitudine foliorum, uniflori.* Calyx *5partitus.* Corolla *alba.* Semina 5, *ovata, nuda.* Stamina *longitudine corollæ. An* Flores *masculi & feminei in eadem planta?* Habitus *suadet conjunctionem cum Rubo, imprimis Chamæmoro, vel utraque distinguenda a Rubis.*

FRAGARIA.

vesca. 1. FRAGARIA flagellis reptans. *Hort. cliff.* 192. *Hort. ups.*

upf. 133. *Fl. fvec.* 414; 450. *Mat. med.* 245. *Roy. lugdb.* 274. *Hall. helv.* 243.
Fragaria vulgaris. *Bauh. pin.* 326. *Fl. lapp.* 209. *Gron. virg.* 56. *fylveftris.*
Fragaria fructu albo. *Bauh. pin.* 326.
β. Fragaria fructu parvi pruni magnitudine. *Bauh. pin.* 327. *pratenfis.*
γ. Fragaria chiloenfis, fructu maximo, foliis carnofis hirfutis. *Dill. elth.* 145. *t.* 120. *f.* 146. *chiloenfis.*
Habitat in Europæ *borealis fterilibus, duris, apricis.* ♃.
Varietas β pratenfis, *quæ in hortis fativa audit, diftinguitur Bacca a calyce non fponte fecedente, & ejusdem fcrobiculis pro fingulis feminibus.*

2. FRAGARIA caule erecto fuffruticofo, foliis hirfutis. †. muricata.
Fragaria arborea, flore herbaceo. *Zan. hift.*
Fragaria major vefca, flore herbaceo. *Morif. hift.* 2. *p.* 186.
Habitat in - - - - ♄.
Folia *inter flores diftingvunt hanc a prima.*

3. FRAGARIA caule decumbente repente. *Roy. lugdb.* 274. *Dalib. parif.* 14. *Sauv. monfp.* 177. *Hudf. angl.* 195. fterilis.
Fragaria fterilis. *Bauh. pin.* 327.
Fragaria fterilis f minime vefca hirfuta minime incana. *Morif. hift.* 2. *p.* 186. *f.* 2. *t.* 19. *f.* 5.
Fragaria fylveftris minime vefca f. fterilis. *Lob. ic.* 698.
Habitat in Anglia, Helvetia. ♃.
Caules *procumbentes; nullus rectus; Pedunculi axillares, uniflori;* Foliola *ovalia;* Baccæ *exfuccæ.*

POTENTILLA.

* *Foliis pinnatis.*

1. POTENTILLA foliis pinnatis, caule fruticofo. *Hort. cliff.* 193. *Fl. fvec.* 416; 451. *Roy. lugdb.* 275. *Hudf. angl.* 195. *Kalm. it.* 2. *p.* 263. fruticofa.
Pentaphylloides rectum fruticofum eboracenfe. *Morif. hift.* 2. *p.* 193. *f.* 2. *t.* 23. *f.* 5. *Hortul. angl.* 54. *t.* 54.
Pentaphylloides rectum frutefcens. *Walth. hort.* 95. *t.* 17.
Pentaphylloides fruticofa elatior. *Amm. ruth.* 88. *t.* 17. & 89. *t.* 18. *f.* 1.
Habitat in Eboraco Angliæ, Oelandia *auftrali*, Sibiria. ♄.

Anserina.] 2. POTENTILLA foliis pinnatis serratis, caule repente. *Fl. lapp.* 210. *Fl. svec.* 415; 452. *Hort. cliff.* 193. *Mat. med.* 246. *Roy. lugdb.* 275.

Potentilla. *Baub. pin.* 321. *Cam. epit.* 758.

Habitat in Europæ *pascuis; in argillosis argentea.* ♃.

sericea. 3. POTENTILLA foliis bipinnatis utrinque tomentosis: segmenti parallelis approximatis, caulibus decumbentibus.

Potentilla foliis pinnatis hirsutis, pinnis tredecim ovatis crenatis decurrentibus. *Hall. gœtt.* 2 *p.* 106.

Potentilla foliis duplicato-pinnatis; pinnulis linearibus integerrimis brevibus. *Gmel. mss.*

Habitat in Sibiria. ♃.

Habitus *foliorum P. anserinæ argenteæ, quamvis minima, Caulis vero & fructificationes P. vernæ.* Radix *squamis foliorum ruderibus nigris vestita.* Folia *pinnata ex* 13 *circiter foliolis ovatis, tomentosis, sericeis, pectinato-pinnatifidis, & parallelis.* Pedunculi *pilosi.* Caules *foliis duplo s. triplo longiores, decumbentes absque sarmentis, nec repentes, in medio folio unico minori magisque divaricato instructi, teretes, apice* Floribus *aliquot luteis, alternis, pedunculatis.*

multifida. 4. POTENTILLA foliis bipinnatis: segmentis integerrimis distantibus subtus tomentosis, caule decumbente.

Pentaphylloides supinum minus, folio glabro non serrato. *Amm. ruth.* 116.

Pentaphylloides repens, foliis pinnatis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 30. *t.* 49. *f.* 1.

β. Pentaphylloides supina minor, foliis alatis hirsutis varie dissectis. *Amm. ruth.* 117.

Habitat in Sibiria, Tataria, Cappadocia. ♃.

Habitus *multa indicat affinia cum P. argentea.* Folia *ex septem foliolis: segmentis linearibus s. lanceolatis, quinis s. summum septenis, alternis, at in impari oppositis, a se invicem biantibus sive apice remotis, subtus tomentosis.*

fragarioides. 5. POTENTILLA foliis pinnatis ternatisque: extimis majoribus, flagellis reptantibus.

Potentilla foliis ternatis hirsutis utrinque viridibus: lobatis accessoriis. *Gmel. mss.*

Po-

Potentilla foliis novenis palmatis apice ſerratis. *Hall. gœtt.* 2. *p.* 106.
Habitat in Sibiria. ♃.
Facies *Fragariæ ſterilis.* Radix *ſubtuberoſa.* Folia *ſericea petiolis piloſis, pinnata ex* 3. 5. *vel* 7. *Foliolis ovatis, oppoſitis, ſerratis, baſi quo propioribus eo minoribus.* Stolones *decumbentes.*

6. POTENTILLA foliis pinnatis alternis: foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 193. *It. w: goth.* 63; 76. *Fl. ſvec.* 2. *p.* 453. rupeſtris.
Pentaphylloides erectum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 398. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 192. *ſ.* 2. *t.* 20. *f.* 1.
Qinquefolium fragiferum. *Bauh. pin.* 326. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 107. *n.* 5.
Habitat ad latera montium Weſtrogothiæ, Sibiriæ, Germaniæ. ♃.

7. POTENTILLA foliis pinnatis ſubæqualibus: foliolis oblongis ſubbifidis: extimis confluentibus. bifurca.
Pentaphylloides orientale ſupinum, foliis alatis bifidis vel trifidis. *Tournef. cor.* 21.
Habitat in Sibiria. ♃.

8. POTENTILLA foliis pinnatis, foliolis ſubrotundis dentatis æqualibus, caule erecto. pimpinelloides.
Pentaphylloides orientale erectum, folio & facie pimpinellæ. *Tournef. cor.* 21. *Buxb. cent.* 1. *p.* 30. *t.* 48.
Habitat in Armeniæ *ſaxoſis.* ♃.

9. POTENTILLA foliis pinnatis, caule dichotomo decumbente. *Hort. cliff.* 193. *Hort. upſ.* 133. *Roy. lugdb.* 275. ſupina.
Pentaphyllum alpinum minus ſupinum. *Pluk. alm.* 285. *t.* 106. *f.* 7.
Pentaphyllum ſupinum quorundam, potentillæ facie. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 107.
Pentaphylli ſpecies flore luteo enneaphyllos hirſuta. *Ambroſ. phyt. t.* 414.
Qinquefolio fragifero affinis. *Bauh. pin.* 326.
Habitat ad Moguntiam & *in* Sibiria. ⊙.

* * *Foliis digitatis.*

10. POTENTILLA foliis ſeptenatis lanceolatis ſerratis utrinque ſubpiloſis, caule erecto. recta.

Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymboso. *Hort. upf.* 132. *. *Roy lugdb.* 275.
Quinquefolium rectum luteum. *Bauh. pin.* 325.
Quinquefolium alterum vulgare. *Dod. pempt.* 116.
Habitat in Italia, Narbona, *ad agrorum margines.* ♃.
Folia *utrinque viridia, at adulta fere nuda.*

argentea. 11. POTENTILLA foliis quinatis cuneiformibus incisis subtus tomentosis, caule erecto.
Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymboso. *Fl. svec.* 417; 454.
Potentilla foliis digitatis inciso-serratis, caule erecto. *Hort. cliff.* 193.
Quinquefolium folio argenteo. *Bauh. pin.* 325.
Pentaphyllum minus. *Cam. epit.* 760.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃.

hirta. 12. POTENTILLA foliis septenatis quinatisque cuneiformibus incisis pilosis, caule adscendente.
Quinquefolium montanum rectum hirsutum. *Bauh. pin.* 325. *prodr.* 139.
Habitat Monspelii. *D. Sauvages*; *inque* Pyrenæis. ♃.
Differt *a præcedente Foliis radicalibus septenis, & subtus longis distinctis pilis hirsutis, nec tomentosis, apice argutius furcatis.* Pedunculi *uniflori, longi.*

stipularis. 13. POTENTILLA foliis septenatis sessilibus stipulis dilatatis insidentibus.
Potentilla foliis novenis stipulis insidentibus. *Gmel. mss.*
Habitat in Sibiria. ♃.
Caulis *adscendens, filiformis, lævis, apice divisus.* Stipulæ *amplexicaules, solitariæ, emarginatæ.* Foliola 8. *ad* 9, *lineari-lanceolata, subserrata, glabra, ex emarginatura stipulæ pendentia absque petiolo.*

aurea. 14. POTENTILLA foliis radicalibus quinatis serratis acuminatis; caulinis ternatis, caule declinato. *Amoen. acad.* 4. *p.* 316. *.
Potentilla foliis quinatis acute serratis ora fericea, petalis maculatis. *Hall. helv.* 339. *t.* 6. *f.* 4.
Quinquefolium minus repens alpinum aureum. *Bauh. pin.* 325.
Habitat in Alpibus Helvetiæ. ♃.

verna. 15. POTENTILLA foliis radicalibus quinatis acute ser-

ſerratis retuſis; caulinis ternatis, caule declinato. *Fl. ſuec.* 419, 455. *.
Potentilla foliis quinatis inciſis, caule aſſurgente. *Fl. lapp.* 212. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 276.
Quinquefolium minus repens luteum. *Baub. pin.* 325.
Pentaphyllum ſ. Quinquefolium minus. *Tabern. ic.* 123.
Habitat in Europæ *paſcuis ſiccis, frigidioribus.* ♃.

6. POTENTILLA foliis radicalibus quinatis cuneiformibus ſerratis, caulinis ſuboppoſitis, ramis filiformibus decumbentibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 274. *. Hudſ. *angl.* 196. opaca.
Quinquefolium minus repens lanuginoſum luteum. *Baub. pin.* 325.
Quinquefolium IV, flavo flore 2 ſpecies. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 106. *f.* 106.
Quinquefolio ſimilis enneaphyllos hirſuta. *Baub. pin.* 325. *prodr.* 139.
Habitat in Auſtria, Helvetia, Baldo. ♃.

7. POTENTILLA foliis quinatis villoſis, caule adſcendente hirſuto. canadenſis.
Quinquefolium canadenſe humilius. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 188.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Habitus *Fragariæ.* Folia *radicalia quinata: foliolis obovatis, acute ſerratis, ſupra pubeſcentibus, ſubtus villoſis albo-ſericeis, petiolis valde albo-hirſutis.* Caulis *digitalis, ramoſus, rarioribus foliis.* Corollæ *luteæ. Similis* P. verna, *a qua differt Foliis valde piloſis, argute ſerratis, ſubrotundis & Caule valde hirſuto.*

8. POTENTILLA foliis quinatis apice conniventi-ſerratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirſutis. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 276. alba.
Quinquefolium album. *Hall. it. helv.* 70.
Quinquefolium album majus alterum. *Baub. pin.* 325.
Quinquefolium tragi. *Trag. hiſt.* 507.
Pentaphyllum majus, flore albo. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 105.
Habitat in alpibus Stiriæ, Auſtriæ, Panoniæ. ♃.

9. POTENTILLA foliis quinatis apice conniventi- cauleſcens.

 ſer-

serratis, caulibus multifloris erectis, receptaculis hirsutis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 317. *.

Quinquefolium album majus. *Bauh. prodr.* 139. caulescens. *Bauh. pin.* 325. *Hall. opusc.* 263. *n.* 50. 47.

Quinquefolium album minus alterum. *Bauh. pin.* 325.

Quinquefolium 2. minus, albo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 105.

Habitat in Alpinis Helvetiae, Austriae, Stiriae, Horto Dei. ♃.

valderia. 20. POTENTILLA foliis septenatis obovatis serratis tomentosis, caule erecto, petalis calyce brevioribus, receptaculis lanatis.

Habitat in Alpibus Valderianis & Vinadensibus. ♃.

Folia radicalia *septena: foliolis obovatis, conniventi-serratis, subtus valde tomentosis.* Caulis *erectus parcis foliis ternatis.* Flores *dichotomi, corymbosi, conferti.* Petala *alba, calyce breviora.*

nitida. 21. POTENTILLA foliis quinatis tomentosis conniventi-tridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis. *Amoen acad.* 4. *p.* 316. *.

Heptaphyllum argenteum alpinum trifoliatum sabaudum. *Bocc. mus.* 2. *p.* 20. *t.* 9.

Trifolium alpinum argenteum, persici flore. *Bauh. pin.* 328. *Pon. bald.* 222. *Raj. hist.* 615.

Comaroides alpina argentea sericea, persici flore. *Seg. ver.* 1. *p.* 497.

Habitat in Baldo. *Seguier.* ♃.

reptans. 22. POTENTILLA foliis digitatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Fl. svec.* 418; 456. *Mat. med.* 247.

Potentilla foliis digitatis longitudinaliter patenti-serratis, caule repente. *Hort. cliff.* 194. *Gron. virg.* 163.

Quinquefolium majus repens. *Bauh. pin.* 325.

Quinquefolium majus luteum. *Fuchs. hist.* 624.

Habitat in Europae *apricis argillosis.* ♃.

* * * *Foliis ternatis.*

monspeliensis. 23. POTENTILLA foliis ternatis, caule ramoso erecto, pedunculis supra genicula enatis. *Hort. ups.* 134. *.

Pentaphylloides majus erectum, flore luteo. *Moris. hist.* 2. *p.* 193. *s.* 2. *t.* 20. *f.* 2.

Pen-

Pentaphylloides fragariæ folio. *Magn. monſp.* 304.
Fragaria ſterilis alpina caulefcens. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 42.
Habitat Monſpelii. ⊙.
Foliola *ovata, obtuſe & æqualiter ſerrata.*

24. POTENTILLA foliis ternatis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus. norvegica.
Potentilla foliis ternatis, caule corymboſo erecto. *Fl. ſvec.* 420; 457. *.
Potentilla foliis ternatis inciſis, caule diffuſo. *Fl. lapp.* 211. *Hort. cliff.* 193. *Roy. lugdb.* 275.
Quinquefolium hirſutum luteum paucioribus laciniis. *Læſel. pruſſ.* 218. *t.* 70.
Habitat in Norvegiæ, Sueciæ, Boruſſiæ, Canadæ *agris.* ⊙.
Foliola *lanceolata, ſerrata, dentata.*

25. POTENTILLA foliis ternatis inciſis ſubtus tomentoſis, caule adſcendente. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 458. *. nivea.
Potentilla foliis ampliter crenatis ſubtus tomentoſis. *Hall. gœtt.* 2. *p.* 108.
Fragaria ſterilis procumbens, foliis betonicæ inſtar ſerratis. *Amm. ruth.* 109. *t.* 14. *f.* 2.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Sibiriæ.
Structura *P. vernæ, ſeu folia P. argenteæ, at terna & latiora, magisque hirſuta, ſubtus tomentoſa nivea.* Corolla *lutea.*

26. POTENTILLA foliis ternatis dentatis utrinque ſubpiloſis, caule decumbente foliis longiore. grandiflora.
Potentilla foliis ternatis, petalis cordatis luteis. *Hall. helv.* 342. *t.* 6. *f.* 2.
Fragaria ſterilis, ampliſſimo folio & flore, petalis cordatis. *Vaill. pariſ.* 55. *t.* 10. *f.* 1.
Habitat in Helvetia, Sibiria, Pyrenæis. ⊙.
Folia *utraque pagina concoloria, nec inferiori argentea.* Caules *pedales, adſcendentes, ruſeſcentes.*

27. POTENTILLA foliis ternatis dentatis utrinque tomentoſis, ſcapo decumbente. ſubacaulis.
Fragaria ſterilis ſylveſtris ſericea ſ. incana. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 187.
Fragariæ affinis ſericea incana. *Bauh. pin.* 327. *prodr.* 139.

Ha-

Habitat in Sibiria, Gallia *australi*, Granada, Galloprovinciæ *rupe victoriæ*. ♃.

Folia *ternata*, *rugosa*, *dense tomentosa*, *pilosa*, *coriacea*, *cuneiformia*, *obtusa*, *dentata*. Stipulæ *latæ*, *acutæ*, *pilosæ*. Caulis *f. Scapus decumbens*, *foliis sæpe longior*, *biflorus f. uniflorus*. Corolla *maxima*, *lutea*: *petalis emarginatis*, *basi flavis*. Stamina *lutea*.

TORMENTILLA.

erecta. 1. TORMENTILLA caule erectiusculo, foliis sessilibus.
Tormentilla. *Cam. epit.* 685. *Fl. lapp.* 213. *Fl. svec.* 421; 459. *Mat. med.* 249. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 276.
Tormentilla sylvestris. *Bauh. pin.* 326.
Habitat in Europæ *pascuis siccis*. ♃.

reptans. 2. TORMENTILLA caule repente, foliis petiolatis. *Hudf. angl.* 197.
Pentaphyllum minus viride, flore aureo tetrapetalo, radiculas in terram e geniculis dimittens. *Moris. hist.* 2. *p.* 190.
Pentaphyllum reptans alatum, foliis profundius serratis. *Plot. oxf.* 6. §. 7. *t.* 9. *f.* 5.
Habitat in Anglia. ♃.

GEUM.

virginianum. 1. GEUM floribus erectis, fructu globoso: aristis uncinatis nudis, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 195. *Gron. virg.* 56.
Caryophyllata virginiana, albo flore minore, radice inodora. *Herm. par.* 111. *t.* 111.
Habitat in Virginia, Sibiria. ♃.
Differt a G. urbano simillimo: Petalis albis calyce brevioribus; Floribus florescentibus nutantibus; Pedunculis versus florem incrassatis; Seminibus glabris; Foliis radicalibus subbipinnatis.

urbanum. 2. GEUM floribus erectis, fructu globoso villoso: aristis uncinatis nudis, foliis lyratis. *Hort. cliff.* 195. *Fl. svec.* 423; 460. *Mat. med.* 249. *Roy. lugdb.* 276.
Caryophyllata vulgaris. *Bauh. pin.* 321.
Caryophyllata. *Dod. pempt.* 137.
Habitat in Europæ *umbrosis*. ♃.
Folia *radicalia lyrata in hac*, & *stipulæ dentatæ*.

3. GE-



3. GEUM floribus nutantibus, fructu oblongo: aristis plumosis. *Hort. cliff.* 195. *Fl. svec.* 424; 461. *Roy. lugdb.* 276. rivale.
Geum rivale. *Fl. lapp.* 216.
Caryophyllata aquatica, nutante flore. *Bauh. pin.* 321.
Caryophyllata septentrionalium. *Lob. ic.* 694.
β. Caryophyllata aquatica altera. *Bauh pin.* 322.
Habitat in Europæ *pratis subhumidis.* ♃.
Seminum aristæ apex in hac pilosus, in antecedente nudus.

4. GEUM flore inclinato solitario, fructu oblongo: aristis plumosis rectis. montanum.
Caryophyllata pinnis confertioribus extrema subrotunda, tubis rectis. *Hall. helv.* 336. *.
Caryophyllata alpina lutea. *Bauh. pin.* 322.
Caryophyllata alpina. *Pon. bald.* 342.
Caryophyllata montana. *Cam. epit.* 727.
β. Caryophyllata alpina minor. *Bauh. pin.* 322. *prodr.* 139.
Caryophyllata alpina minima, flore aureo. *Barr. rar.* 588. *t.* 399.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Delphinatus ♃.
Folia hirsuta. Flos patens. Caulis uniflorus. Petala lutea.

5. GEUM foliolis uniformibus incisis: alternis minoribus, flagellis reptantibus. reptans.
Caryophyllata flagellis foliosis. *Hall. enum.* 19.
Caryophyllata alpina, apii folio. *Bauh. pin.* 322.
Caryophyllata alpina tenuifolia incana, flore luteo longius radicata. *Barr. rar.* 589. *t.* 400. *Bocc. mus.* 160. *t.* 128.
Habitat in Helvetia *&* *valle* Barsilionensi.

DRYAS.

1. DRYAS floribus pentapetalis, foliis pinnatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 353. *. pentapetala.
Caryophyllata pentaphyllea. *Bauh. hist.* 2. *p.* 398. *quoad solam figuram.*
Habitat in Camschatka. ♃.

2. DRYAS floribus octopetalis, foliis simplicibus. octopetala.
Dryas. *Fl. lapp.* 215. *Fl. svec.* 426; 462. *Hort. cliff.* 195. *Roy. lugdb.* 279. *Hall. helv.* 335. *Segu. ver.* 512.
Cha-

Chamædrys 3 f. montana. *Cluf. hist.* 2. *p.* 351.
Leucas; Chamædrys alpina. *Oed. dan. t.* 31.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Austriacis, Sabaudicis, Hibernicis, Sibiricis. ♃.

COMARUM.

palustre. 1. COMARUM. *Fl. lapp.* 214. *Fl. svec.* 422; 463. *Hort. cliff.* 195. *Roy. lugdb.* 276. *Hall. helv.* 337.
Quinquefolium palustre rubrum. *Bauh. pin.* 325.
Pentaphyllum palustre. *Cord. hist.* 95.
Habitat in Europæ *uliginosis.* ♃.

CALYCANTHUS.

floridus. 1. CALYCANTHUS petalis interioribus longioribus.
Butneria anemones flore. *Duham. arb.* 1. *p.* 114. *t.* 45.
Basteria foliis ovatis acuminatis, caule fruticoso. *Mill. dict. t.* 60.
Beureria petalis coriaceis oblongis, calycis foliolis reflexis. *Ehret. pict. t.* 13.
Frutex corni foliis, floribus instar anemones stellatæ, petalis crassis rigidis colore fordide rubente, cortice aromatico. *Catesb. car.* 1. *p.* 46. *t.* 46.
Habitat in Carolina. ♄.

præcox. 2. CALYCANTHUS petalis interioribus minutis. †.
Abai f. Robai. *Kæmpf. amœn.* 878. *t.* 879.
Habitat in Japonia. ♄.
Ignota mihi, videtur præcedentis generis, sed diversi speciei, quod floreat ante folia, quodque petala interiora lutea minora flori adscribantur.

Clas-

Classis XIII.

POLYANDRIA

MONOGYNIA.

MARCGRAVIA.

MARCGRAVIA. *Jacq. hist. t.* 96. umbellata.
Marcgravia scandens, fructu radiatim posito. *Plum. gen.* 7. *ic.* 173.
Marcgravia scandens, foliis caulinis subrotundis ad margines glandulatis, ramorum integris ovatis alternis distiche positis, floribus umbellatis terminalibus. *Brown. jam.* 244. *t.* 26.
Phyllitidi scandenti affinis major, folio crasso subrotundo. *Sloan. jam.* 15. *hist.* 1. *p.* 74. *t.* 28. *f.* 1. *mala.*
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Folia *alterna, petiolata, ovato-lanceolata, integerrima.* Umbella *simplex pedunculis numerosis, in orbem positis, aequalibus, horizontaliter patentibus.* Flores *adscendentes, nudi, corolla calyceque caducis.* Discus *umbellae constans glandulis nectariferis, sessilibus, saepius quinis, erectis, forma corollae ringentis galeae s. supremi petali aconiti, ore ambitum respicientibus.*

RHEEDIA.

RHEEDIA. †. lateriflora.
van Rheedia folio subrotundo, fructu luteo. *Plum. gen.* 45. *t.* 257.
Habitat in America.
Plantam equidem numquam vidi; certiorem locum indigitent autoptae. Folia *opposita, petiolata, ovata, integerrima.* Pedunculi *laterales s. axillares foliorum, simplices, conferti, uniflori. Pl.*

MORISONIA.

MORISONIA. *Jacq. hist. t.* 87. americana.
Morisona arbor nucis juglandis folio. *Plum gen.* 36. *ic.* 203.

Ha-

Habitat in America *calidiore.* ♄.
Folia *alterna, petiolata, ovata, obtusa.*

CAPPARIS.

spinosa. 1. CAPPARIS pedunculis solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis annuis, capsulis ovalibus.
Capparis aculeata. *Hort. cliff.* 203. *Mat. med.* [...] *Roy lugdb.* 476. *Gron. orient.* 154.
Capparis spinosa, fructu minore, folio rotundo. *Bauh. pin* 480.
β. Capparis folio acuto. *Bauh. pin.* 480.
Capparis sicula, duplicata spina, folio acuto. *Buxb.* [...] 79. *t.* 42. *f.* 3.
Habitat in Europæ *australis* & Orientis *ruderatis, muris.* ♄.

zeylanica. 2. CAPPARIS pedunculis solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis ovatis utrinque acutis. *Fl. zeyl.* [...]
Capparis zeylanica, duplicatis spinis, folio acuto. *Pet. mus.* 625.
Capparis spinosa, foliis oblongis. *Burm. zeyl.* 53.
Habitat in Zeylona. ♄.
Utrum hæc distincta species aut etiam varietas præcedentis, dicant qui fructum obtineant.

sepiaria. 3. CAPPARIS pedunculis umbellatis, stipulis spinosis, foliis annuis ovatis emarginatis.
Arbuscula baccifera scandens spinosa, foliis buxi pallidioribus. *Pluk. mant.* 27. *t.* 338. *f.* 3.
Habitat in India. ♄.
Rami *teretes, lignosi.* Spinæ *stipulares, geminæ, recurvæ, breves, nigræ.* Folia *subpetiolata, ovata, nuda, integerrima, emarginata,* Umbellæ *terminales, simplices, multifloræ: Pedunculo communi, brevi.*

Baducca. 4. CAPPARIS pedunculis subsolitariis, foliis persistentibus ovato-oblongis nudis determinate confertis.
Capparis inermis, foliis ovato-oblongis per spatia confertis perennantibus. *Hort. cliff.* 204. *.
Capparis alia arborescens, lauri foliis, fructu oblongo ovato. *Plum. spec.* 7. *ic.* 73. *f.* 2.
Breynia fruticosa, foliis singularibus oblongo-ovatis superne nitidis, siliquis minoribus teretibus æqualibus. *Brown. jam.* 246. *t.* 27. *f.* 2.

Br[...]

Badücca. *Rheed. mal. 6. p.* 105. *t.* 57. *Raj. dendr.* 1630.
Habitat in Indiis. ♄.
Folia *utrinque glabra*, *venis obſolete reticulata*, *imprimis ſubtus.*

5. CAPPARIS pedunculis multifloris terminalibus angulatis, foliis perſiſtentibus ovalib•, obtuſis. Cynophallophora.
Capparis inermis, foliis ovalibus alternis perenantibus. *Hort. cliff.* 204. *.
Capparis arboreſcens, lauri foliis, fructu longiſſimo. *Plum. ſpec.* 7. *ic.* 73. *f.* 1.
Breynia fruticoſa, foliis oblongis obtuſis. *Brown. jam.* 246. *t.* 27. *f.* 1.
Cynophallophorus ſ. Penis caninus caribæorum arbor, foliis ſubrotundis clavos pulpiferos phalloides pro ſiliquis gerens. *Pluk. alm.* 126. *t.* 172. *f.* 4.
Acaciæ affinis arbor ſiliquoſa, folio ſubrotundo ſingulari, flore ſtamineo albido, ſiliqua tereti ventricoſa interiore tunica mucoſa miniata. *Sloan. jam.* 153. *hiſt.* 2. *p.* 59. *Raj. dendr.* 102
Habitat in America *meridionali.* ♄.

6. CAPPARIS pedunculis unifloris compreſſis, foliis perſiſtentibus lanceolato-oblongis acuminatis ſubtus punctatis. ſiliquoſa.
Breynia arboreſcens, foliis ovatis utrinque acuminatis, ſiliqua toroſa longiſſima. *Brown. jam.* 247.
Planta forte. *Pluk. phyt.* 327. *f.* 6.
Habitat in Jamaica. ♄.
Simillima præcedenti. Folia *ſupra nitida*, *ſubtus pulvere ferrugineo adſperſa*, *valde acuminata.*

7. CAPPARIS pedunculis racemoſis, foliis perſiſtentibus oblongis, pedunculis calycibusque tomentoſis, floribus octandris. *Jacq. hiſt. t.* 103. Breynia.
Breynia foliis oblongo-ovalibus. *Roy. lugdb.* 476. *Sp. pl.* 1. *p.* 503.
Breynia elæagni foliis. *Plum. gen.* 40. *Breyn. ic.* 13. *t. fig.*
Breyniæ affinis arbor octandra. *Lœfl. it.* 207. *.
Habitat in America. ♄.

8. CAPPARIS pedunculis umbellatis, foliis perſiſtentibus lanceolatis ſubtus tomentoſis, floribus octandris. *Amœn. acad.* 5. *p.* 398. *. ferruginea.

Cratæva fruticosa, foliis singularibus oblongis utrinque acutis subtus quasi villosis, floribus octandris racemis comosis alaribus. *Brown. jam.* 247. *t.* 2[illegible] *f.* 1.
Habitat in Jamaica. ♄.

flexuosa. 9. CAPPARIS pedunculis congestis terminalibus, foliis persistentibus oblongis obtusis glabris, ramis flexuosis.
Morisona flexuosa. *Amœn. acad.* 5. *p.* 398. *.
Habitat in Jamaica. ♄.

hastata. 10. CAPPARIS pedunculis multifloris, foliis hastato-lanceolatis nitidis. *Jacq. amer.* 23. *t.* 174. *f.* 56.
Habitat in America. ♄.

ACTÆA.

spicata. 1. ACTÆA racemo ovato, fructibusque baccatis.
Actæa. *Hort. cliff.* 209. *Fl. svec.* 431; 464. *Hort. ups.* 138. *Mat. med.* 253. *Roy. lugdb.* 480. *Dalib. paris.* 1[illegible].
Actæa caule inermi. *Fl. lapp.* 217.
nigra. Aconitum bacciferum. *Bauh. pin.* 183.
Christophoriana. *Clus. hist.* 2. *p.* 86.
alba. β. Actæa racemo ovato, fructibus niveis, radice tuberosa. *Mill. dict.*
Aconitum baccis niveis. *Corn. canad.* 76. *t.* 77.
Christophoriana americana racemosa, baccis niveis & rubris. *Moris. hist.* 2. *p.* 8. *f.* 1. *t.* 2. *f.* 7.
Habitat in nemoribus Europæ; β. America. ♃.
Petala *rhombea, plano-membranacea.*

racemosa. 2. ACTÆA racemis longissimis, fructibus unicapsularibus.
Actæa racemis longissimis. *Grov. virg.* 59. *Mat. med.* 253.
Christophoriana americana procerior & longius spicata. *Dill. elth.* 79. *t.* 67. *f.* 78.
Christophorianæ facie herba spicata. *Pluk. amalth.* 54. *t.* 383. *f.* 3.
Habitat in Florida, Virginia, Canada. ♃.
Petala crassa, gibba, minima, pedicellata, acumine setaceo acuminata, calycis foliolis plura.

cimicifuga. 3. ACTÆA racemis paniculatis, fructibus quadricapsularibus.

Ci-

Cimicifuga. *Amœn. acad.* 2. *p.* 54.
Thalictroides fœtidiſſimum, chriſtophorianæ facie. *Amm. ruth.* 102.
Habitat in Sibiria. *D. Kraſhenninnikof.* ♃.
Petala 4. *ſubrotunda, calyce majora, teneriora. Styli* 4.

SANGUINARIA.

1. SANGUINARIA. *Hort. cliff.* 202. *Gron. virg.* 57. canadenſis.
Sanguinaria minor, flore ſimplici. *Dill. elth.* 335. *t.* 252. *f.* 3 6.
Chelidonium majus canadenſe acaulon. *Corn. canad.* 212. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 257 *ſ.* 3. *t.* 11. *f.* 1. *Raj. hiſt.* 1887.
Ranunculus virginienſis albus. *Park. theatr.* 327. *Raj. ſuppl.* 314.
β. Sanguinaria major, flore ſimplici. *Dill. elth.* 335. *t.* 252. *f.* 325.
γ. Sanguinaria major, flore pleno. *Dill. elth.* 335. *t.* 252. *f.* 326.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃.

PODOPHYLLUM.

1. PODOPHYLLUM foliis peltatis palmatis. peltatum.
Podophyllum. *Hort. cliff.* 202. *Hort. upſ.* 137. *Gron. virg.* 57. *Roy. lugdb.* 480. *Trew. ehret. t.* 29.
Anapodophyllum canadenſe. *Catesb. car.* 1. *p.* 24. *t.* 24.
Aconitifolia humilis, flore albo unico campanulato, fructu cynosbati. *Mentz. pug. t.* 11.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃.

2. PODOPHYLLUM foliis binatis ſemicordatis. diphyllum.
Habitat in Virginia. *Collinſon.* ♃.
Folia *radicalia, petiolata, binata ut in Hymenæa, glabra, integerrima, ſemicordata, absque pedicellis.* Scapus *radicalis, uniflorus, fructu antecedentis.* Flos *mihi non viſus.*

CHELIDONIUM.

1. CHELIDONIUM pedunculis umbellatis. majus.
Chelidonium pedunculis multifloris. *Hort. cliff.* 201. *Fl. ſvec.* 430; 465. *Hort. upſ.* 137. *Mat. med.* 252. *Roy. lugdb.* 478. *Dalib. pariſ.* 152.
Chelidonium majus vulgare. *Bauh. pin.* 144.

Chelidonium majus. *Fuchs. hist.* 865.
β. Chelidonium majus, foliis quernis. *Bauh. pin.* 144.
Chelidonium majus, folio laciniato. *Clus. hist.* 2. *p.* 203.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃.

Glaucium. 2. CHELIDONIUM pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus sinuatis, caule glabro.
Chelidonium glabrum, pedunculis unifloris. *Hort. ups.* 137. *Roy. lugdb.* 478. *Dalib. paris.* 152.
Chelidonium pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 201. *Gron. virg.* 57.
Papaver corniculatum luteum. *Bauh. pin.* 171.
Papaver corniculatum, flavo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 91.
Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ, Virginiæ *arenosis.* ⊙.
Planta *glauca.* Caulis *levis.* Folia *scabriuscula: radicalibus pinnatifidis; caulinis solum lobatis.* Flores *flavi.* Siliquæ *scabræ, dissepimento in loculamenta, uti sequentes, distinctæ.*

corniculatum. 3. CHELIDONIUM pedunculis unifloris, foliis sessilibus pinnatifidis, caule hispido.
Chelidonium hispidum, pedunculis unifloris. *Hort. ups.* 137. *Sauv. monsp.* 286.
Glaucium hirsutum, flore phœniceo. *Tournef. inst.* 254.
Papaver corniculatum phœniceum hirsutum. *Bauh. pin.* 171.
Papaver cornutum, phœniceo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 91.
β. Papaver corniculatum phœniceum glabrum. *Bauh. pin.* 171.
Habitat in Hungaria, Bohemia, Monspelii. ⊙.
Planta *viridis.* Folia *omnia pinnatifida.* Flores *rubro-lutei.* Siliquæ *hispidæ.*

hybridum. 4. CHELIDONIUM pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule lævi, siliquis trivalvibus.
Papaver caule ramoso, foliis linearibus pinnatifidis, capsulis sulcatis. *Hort. ups.* 136. *Sauv. monsp.* 252.
Papaver corniculatum violaceum. *Bauh. pin.* 172.
Papaver corniculatum, violaceo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 92.
Habitat in Europa *australiore.* ⊙.
Stigmata 3.

PAPAVER.

* *Capsulis hispidis.*

PAPAVER capsulis subglobosis torosis hispidis, caule folioso multifloro. hybridum.

Papaver foliis ternato-pinnatifidis, capsulis sulcatis hispidis. *Hort. cliff.* 201.

Papaver caule ramoso, foliis lineari-pinnatifidis, capsulis sulcatis hispidis. *Hort. upf.* 136.

Argemone capitulo breviore. *Bauh. pin.* 172.

Argemone capitulo hirsuto rotundo torulis canaliculato. *Moris. hist.* 2. *p.* 278. *f.* 3. *t.* 14. *f.* 9. *Lob. ic.* 276.

Habitat in Europa *australiore.* ⊙.

PAPAVER capsulis clavatis hispidis, caule folioso multifloro. Argemone.

Papaver capsulis hispidis oblongo-turbinatis sulcatis. *Fl. svec.* 429, 466. *Dalib. paris.* 152. *Gron. orient.* 158.

Papaver foliis ternato-pinnatis, fructu angulato. *Hort. cliff.* 201. *Roy. lugdb.* 419. *Sauv. monsp.* 252.

Argemone capitulo longiore. *Bauh. pin.* 172. *Lob. ic.* 276.

Argemone capitulo tenuiore longiore hirsuto. *Moris. hist.* 2. *p.* 278. *f.* 3 *t.* 14. *f.* 10.

Habitat in Europæ *campis arenosis.* ⊙.

Folia tripartita pinnatifida. Pedunculi scabri. Calyces capsulæque pilosa.

PAPAVER capsula hispida, scapo unifloro nudo hispido, foliis bipinnatis. alpinum.

Papaver perenne, pilis rigidissimis, foliis pinnatis, flore luteo hirsuto. *Hall. helv.* 304.

Papaver alpinum saxatile, coriandri folio. *Segu. ver.* 1. *p.* 416. *t.* 4. *f.* 4.

Argemone alpina, foliis scandicis, lutea. *Bauh. pin.* 172. *prodr.* 93. *Burs. IX:* 58.

Argemone alpina, coriandri folio. *Bauh. pin.* 172.

Argemone minor penæ. *Dalech. hist.* 1714.

Habitat in Helvetia, *Sneeberg* Austriæ, Pyrenæis. ♃.

Flores *plantæ Burserianæ apud C. Bauhinum albi erant, nec lutei, asserente Bursero.*

PAPAVER capsulis hispidis, scapo unifloro nudo hi- nudicaule.

hiſpido, foliis ſimplicibus pinnato-ſinuatis. *Hort. upſ.* 136.

Papaver erraticum, nudicaule flore flavo odorato. *Dill elth.* 302. *t.* 224. *f.* 291. *Oed. dan. t.* 41.

Papaver erraticum, luteo flore, capite oblongo hiſpido. *Amm. ruth.* 61. *n.* 81.

Habitat in Sibiria. ♂.

Pedunculi & calyces piloſi.

* * *Capſulis glabris.*

dubium. 5. PAPAVER capſulis oblongis glabris, caule multifloro ſetis adpreſſis, foliis pinnatifidis inciſis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 467.

Papaver erraticum, capite longiſſimo glabro. *Tournef. inſt.* 238. *Rupp. jen.* 3. *p.* 71.

Argemone capitulo longiore glabro. *Moriſ. bleſ.* 233. *hiſt.* 2. *p.* 279. *ſ.* 3. *t.* 14. *f.* 11.

Habitat inter ſegetes Europæ *ſeptentrionalioris.* ⊙.

Rhœas. 6. PAPAVER capſulis glabris globoſis, caule piloſo multifloro, foliis pinnatifidis inciſis.

Papaver foliis pinnatifidis hiſpidis, fructu ovato. *Hort. cliff.* 201. *Fl. ſvec.* 428; 468. *Mat. med.* 251. *Roy. lugdb.* 478. *Dalib. pariſ.* 151. *Hall. helv.* 303.

Papaver caule multifloro folioſo hiſpido, foliis pinnatifidis, capſulis lævibus. *Hort. upſ.* 136. *Sauv. monſp.* 252. *Gron. orient.* 157.

Papaver erraticum majus. *Bauh. pin.* 171.

Papaver rhoeas prius. *Dalech. hiſt.* 439.

β. Papaver erraticum, pleno flore. *Bauh. pin.* 171.

γ. Papaver erraticum minus. *Bauh. pin.* 171.

Habitat in Europæ *arvis, agris.* ⊙.

Pili in caule patentes ſunt.

ſomniferum. 7. PAPAVER calycibus capſulisque glabris, foliis amplexicaulibus inciſis.

Papaver caule multifloro, foliis ſimplicibus glabris inciſis caulinis. *Hort. upſ.* 135. *Mat. med.* 250.

Papaver foliis ſimplicibus glabris inciſis. *Hort. cliff.* 200. *Hall. helv.* 303. *Roy. lugdb.* 879.

Papaver hortenſe, ſemine albo. *Bauh. pin.* 170.

β. Papaver hortenſe, ſemine nigro. *Bauh. pin.* 170.

γ. Papaver criſtatum, floribus & ſemine album. *Bauh. pin.* 171.

δ. Pa-

δ. Papaver cristatum, floribus rubris, semine nigro. *Bauh. pin.* 171.
ε. Papaver flore pleno, album. *Bauh. pin.* 171.
Habitat in Europæ *australioris ruderatis.* ☉.
Caulis, Folia, Calyces, Capsulæ glabra. Stigmata 10.

8. PAPAVER capsulis glabris oblongis, caule multifloro lævi, foliis pinnatis incisis. *Hudſ. angl.* 203. cambricum.
Papaver foliis pinnatis, fructu acuminato. *Hort. cliff.* 201. *Roy. lugdb.* 479.
Papaver cambricum perenne, flore sulphureo. *Dill. elth.* 300. *t.* 223. *f.* 290.
Argemone cambro-britannica lutea, capite longiore glabro. *Moris. hist.* 2. *p.* 297. *s.* 3. *t.* 14. *f.* 12.
Papaver erraticum pyrenaicum, flore flavo. *Bauh. pin.* 171. *prodr.* 92. *Burs. IX:* 45.
Habitat in Cambriæ *septentrionalis nemorosis, Pyrenæis.* ♃.
Stigmata 5. *s.* 6, *distincta. Capsula oblonga, inferne angustior, apice subrostrata.*

9. PAPAVER capsulis glabris, caulibus unifloris scabris foliosis, foliis pinnatis serratis. *Hort. upſ.* 136. orientale.
Papaver foliis pinnatis, fructu globoso. *Roy. lugdb.* 279.
Papaver orientale hirsutissimum, flore magno. *Tournef. cor.* 17. *itin.* 3. *p.* 127. *t.* 127. *Comm. rar.* 34. *t.* 34.
Habitat in Oriente. ☉.
Stigmata 16. Setæ *in caule sparsæ, cauli adpressæ, basi prominula asperæ.*

ARGEMONE.

1. ARGEMONE capsulis quinquevalvibus, foliis spinosis. mexicana.
Argemone. *Hort. cliff.* 201. *Hort. upſ.* 135. *Roy. lugdb.* 479. *Brown. jam.* 244. *Merian. surin.* 24. *t.* 24.
Papaver spinosum. *Bauh. pin.* 171. *prodr.* 93. *t.* 92. *Clus. hist.* 2. *p.* 93.
Papaver spinosum luteum, foliis albis venis notatis. *Moris. hist.* 2. *p.* 277. *s.* 3. *t.* 14. *f.* 5.
Habitat in Mexico, Jamaica, Caribæis, *nunc* in Europa *australi.* ♂.

2. ARGEMONE capsulis trivalvibus. armeniaca.

Papaver orientale, hypecoi folio, fructu minimo. *Tournef. cor.* 17.
Habitat in Armenia.

pyrenaica. 3. ARGEMONE capsulis quadrivalvibus, caule nudo.
Habitat in Pyrenæis. *Tournefort.*
Hæc *semiquadrivalvis, uti species secunda semitrivalvis, & prima semiquinquevalvis; Hæ species vel sub distincto genere simul tradendæ vel etjam ad genus papaverinum amandandæ omnes. Hujus habitus plurimum accedit Papaveri alpino.*

CAMBOGIA.

Gutta. 1. CAMBOGIA. *Amœn. acad.* 1. *p.* 402. *Fl. zeyl.* 195. *Mat. med.* 257.
Coddam-pulli. *Rheed. mal.* 1. *p.* 41. *t.* 24.
Habitat in India. ♄.

MUNTINGIA.

Calabura. 1. MUNTINGIA. *Jacq. hist. t.* 197.
Muntingia pedunculis unifloris *Hort. cliff.* 203. *.
Muntingia fruticosa villosa, foliis serratis oblongis uno latere brevioribus. *Brown. jam.* 245.
Muntingia folio sericeo molli, fructu majori. *Plum. gen.* 41. *ic.* 205.
Calabura alba. *Pluk. alm.* 75. *mant.* 34. *t.* 152. *f.* 4.
Loti arboris folio angustiore, rubi flore, fructu polyspermo umbilicato. *Sloan. jam.* 162. *hist.* 2. *p.* 80. *t.* 194. *f.* 1. *Raj. dendr.* 32.
Habitat in Jamaica. ♄.

SARRACENIA.

purpurea. 1. SARRACENIA foliis gibbis. *Hort. cliff.* 427. *Gron. virg.* 164.
Sarracena foliis brevioribus latioribus. *Catesb. car.* 2. *p.* 70. *t.* 70.
Coilophyllum virginianum, breviore folio, flore purpurascente. *Moris. hist.* 3. *p.* 533.
Bucanephyllum americanum, limonio congener dictum. *Pluk. alm.* 71. *amalth.* 46. *t.* 376. *f.* 6.
Limonium peregrinum, foliis forma floris aristolochiæ. *Bauh. pin.* 192.
Habitat in Americæ *septentrionalis udis.* ♃.

2. SAR-

[redacted]

SARRACENIA foliis strictis. flava.
Sarracena foliis rectis. *Hort. cliff.* 497. *Gron. virg.* 164.
Sarracena foliis longioribus & angustioribus. *Catesb. car.* 2. *p.* 69. *t.* 69.
Coilophyllum virginianum, longiore folio erecto, flore luteo. *Moris. hist.* 3. *p.* 533.
Bucanephyllum elatius virginianum f. Limonio congeneris altera species elatior, foliis triplo longioribus. *Pluk. alm.* 72. *amalth.* 46. *t.* 152. *f.* 3. (*mala*). *t.* 376. *f.* 5. *bona.*
Thuris limpidi folium. *Bauh. hist.* 1. *p.* 307. *Dalech. hist.* 1754. *Lob. adv.* 430.
Habitat in Americæ *septentrionalis udis.* ♃.

NYMPHÆA.

NYMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce petalis majore pentaphyllo. *Fl. lapp.* 218. *Fl. svec.* 426; 469. *Hort. cliff.* 203. *Roy. lugdb.* 480. *Dalib. paris.* 150. lutea.
Nymphæa lutea major. *Bauh. pin.* 193.
Nymphæa lutea. *Cam. epit.* 635.
Habitat ad Europæ *littora, sub dulci aqua.* ♃.
In Canada *eadem, floris magnitudine vix Calthæ. Kalm.*

NYMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido. alba.
Nymphæa calyce tetraphyllo, corolla multiplici. *Fl. lapp.* 219. *Fl. svec.* 427, 470. *Hort. cliff.* 203. *Mat. med.* 258. *Roy. lugdb.* 480. *Dalib. paris.* 150.
Nymphæa alba major. *Bauh. pin.* 193.
Nymphæa alba. *Cam. epit.* 634.
Habitat in Europæ *&* Americæ *aquis dulcibus.* ♃.

NYMPHÆA foliis cordatis dentatis. *Fl. zeyl.* 194.*. *Hasselq. it.* 471. Lotus.
Nymphæa foliis amplioribus profunde crenatis subtus areolatis. *Brown. jam.* 343
Nymphæa indica, flore candido, folio in ambitu serrato. *Sloan. jam.* 120. *hist.* 1. *p.* 252. *Raj. suppl.* 630.
Lotus ægyptia *Alp. ægypt.* 103. *exot.* 214. *t.* 213. 216. 218. 220. 222. 226.
Ambel. *Rheed. mal.* 11. *p.* 51. *t.* 26.
Habitat in calidis Indiæ, Africæ, Americæ. ♃.

Nelumbo, 4. NYMPHÆA foliis peltatis undique integris. *Hort. cliff.* 203. *Fl. zeyl.* 193.
Nymphæa foliis orbiculatis peltatis subtus radiatis. *Brown. jam.* 343.
Nymphæa indica, Faba ægyptia dicta, flore incarnato. *Herm. par.* 205. *t.* 205.
Nymphæa fabifera, indiæ paludibus gaudens, foliis umbilicatis amplis, pediculis spinosis, flore roseo purpureo. *Pluk. alm.* 267. *t.* 322. *f.* 1. *opt.*
Taratti. *Rumph. amb.* 6. *p.* 168. *t.* 73.
Tamara. *Rheed. mal.* 11. *p.* 59. *t.* 30.
Bem-Tamara. *Rheed. mal.* 11. *p.* 61. *t.* 31. *Raj. suppl.* 632.
β. Nymphææ affinis glandifera virginiana, umbilicato folio, flore luteo pleno. *Moris. hist.* 3. *p.* 514. *Raj. suppl.* 632.
Nymphæa glandifera virginiana lactescens, minori umbilicato folio, pediculo levi, flore amplo luteo-pallescente. *Pluk. alm.* 267.
Habitat in Indiis. ♃.
Varietas β. *differt seminibus duris, in reliquis convenit ut vix distingvenda videatur.*

BIXA.

Orellana. 1. BIXA. *Hort. cliff.* 211. *Mat. med.* 266. *Roy. lugdb.* 477. *Brown. jam.* 254.
Orleana s. Orellana folliculis lappaceis. *Pluk. alm.* 272. *t.* 209. *f.* 4. *Comm. hort.* 1. *p.* 65. *f.* 33.
Arbor mexiocana, fructu castaneæ, coccifera. *Bauh. pin.* 419.
Urucu. *Sloan. jam.* 150. *hist.* 2. *p.* 52. *t.* 181. *f.* 1.
Habitat in America *calidiore, ad fossas & fontes.* ♄.

SLOANEA.

dentata. 1. SLOANEA foliis cordato-ovatis denticulatis, stipulis serratis. *Lœfl. it.* 311?
Sloanea. *Hort. cliff* 210?
Sloanea amplis castaneæ foliis, fructu echinato. *Plum. gen.* 49. *ic.* 244.
Castanea foliis oblongo-ovatis serratis, fructu rotundo maximo echinato. *Mill. dict.*
Apeiba. *Marcgr. bras.* 123. *t.* 123. *Raj. hist.* 1643.
Habitat in America *meridionali.* ♄.
Sloaneæ genus etiamnum obscurum est, & certe ex Foliis, Pericarpii valvulis ac hispiditate nobis verosimil-

millima occurrit Milleri sententia, quæ Fagi speciem hanc facit, quam tamen non admittit Læflingii descriptio.

SLOANEA foliis oblongis integerrimis emarginatis. emarginata.
Anona foliis laurinis in summitate incisis, fructu compresso scabro fusco in medio acumine longo. *Catesb. car.* 2. *p.* 87. *t.* 87.
Habitat in Carolina. ♄.

MAMMEA.

MAMMEA staminibus flore brevioribus. americana.
Mammea foliis ovalibus nitidis, fructu subrotundo scabro. *Brown. jam.* 248.
Mammei magno fructu, persicæ sapore. *Plum. gen.* 44. *ic.* 170.
Mamay. *Bauh. hist.* 1. *p.* 172. *Dalech. hist.* 1836. *Laet. amer.* 356.
Malus persica maxima, foliis rotundis splendentibus glabris, fructu maximo scabro rugoso. *Sloan. jam.* 179. *hist.* 2. *p.* 123. *t.* 217. *f.* 3.
Arbor indica Mamei dicta. *Bauh. pin.* 417. *Raj. hist.* 1665.
Habitat in Hispaniola, Jamaica. ♄.
Rami scabri; Folia *oblonga*, *obtusa*.

MAMMEA staminibus flore longioribus. *Osb. it.* 278. asiatica.
Mammea maxima, foliis longioribus, cortice sulcato cinereo. *Brown. jam.* 248?
Mali Persicæ Mameyæ folio longiore arbor maxima, cortice sulcato cinereo amaro. *Sloan. jam.* 180. *hist.* 2. *p.* 124?
Habitat in Java. *Osbeck.* ♄.
Arbor *magna*, *sæpius procumbens.* Folia *pedalia*, *obovata s. oblonga*, *lævia.* Pedunculi *uniflori.* Calyx *ovatus*, *bipartitus.* Petala 4, *ovata*, *calyce triplo longiora*, *brevi decidua*, *cum* Staminibus *corolla duplo longioribus*, *numerosis*, *subulatis*, *erectis.* Antheræ *subrotundæ*, *minimæ.* Fructus *tetragonus.*

OCHNA.

OCHNA racemis lateralibus. *Fl. zeyl.* 209. *. squarrosa.

Japo-

Japotapita cinnamomi folio, floribus ſpicatis. *Burm. zeyl.* 123. *t.* 56.

β. Arbor africana, ſubrotundo folio margine denticulis acutis aſpero, floribus pentapetalis atropurpureis. *Pluk. alm.* 41. *t.* 263. *f.* 1. 2.

Habitat in India, β. *in* Africa.

Racemi *perſiſtunt ſquarroſi infra folia a caſu pedicellorum & fructificationum.*

Jabotapita. 2. OCHNA racemis terminalibus. †.

Jabotapita pyramidato flore luteo, fructu rubro. *Plum. amer.* 42. *ic.* 153.

Jabotapita. *Marcgr. braſ.* 101. *Raj. hiſt.* 1632.

Habitat in America *meridionali.* ♄.

CALOPHYLLUM.

Inophyllum 1. CALOPHYLLUM foliis ovalibus. *Fl. zeyl.* 201. *.

Arbor indica, mali medicæ amplioribus foliis. *Pluk. alm.* 41. *t.* 147. *f.* 3.

Bintangor maritima. *Rumph. amb.* 2. *p.* 211. *t.* 71.

Ponna ſ. Ponna-maram. *Rheed. mal.* 4. *p.* 79. *t.* 38. *Raj. hiſt.* 1525.

Habitat in India. ♄.

Calaba. 2. CALOPHYLLUM foliis ovatis obtuſis. *Fl. zeyl.* 202. *. *Jacqu. hiſt. t.* 165.

Calophyllum foliis ovatis obtuſis: ſtriis parallelis tranſverſis. *Hort. cliff.* 206. *Roy. lugdb.* 476.

Inophyllum flore quadrifido. *Burm. zeyl. t.* 60.

Tſierou-ponna. *Rheed. mal.* 4. *p.* 81. *t.* 39.

Habitat in Indiis. ♄.

An Polygama?

GRIAS.

cauliflora. 1. GRIAS.

Calophyllum foliis tripedalibus obovatis, floribus per caulem & ramos ſparſis. *Brown. jam.* 245.

Palmis affinis Malus Perſica maxima, caudice non ramoſo, foliis longiſſimis, flore tetrapetalo pallide luteo, fructu ex arboris trunco. *Sloan. jam.* 179. *hiſt.* 2. *p.* 122 *t.* 217. *f.* 1, 2.

Habitat in Jamaica. ♄.

TIL-

[redacted]

TILIA.

TILIA floribus nectario destitutis. europaea.
Tilia. *Hort. cliff.* 204. *Fl. svec.* 432, 471. *Mat. med.* 262. *Phil. bot.* 259. *. *Roy. lugdb.* 477. *Dalib. paris.* 153.
Tilia femina, folio majore *Bauh. pin.* 426.
Tilia urbana. *Gesn. tab. III.*
Tilia montana, maximo folio. *Bauh. pin.* 426.
Tilia femina, folio minore. *Bauh. pin.* 426.
Tilia ulmi folio, semine hexagono. *Raj. angl.* 3. *p.* 473.
Tilia foliis molliter hirsutis, viminibus rubris, fructu tetragono. *Raj. angl.* 3. *p.* 473.
Tilia bohemica, foliis minoribus glabris, fructu oblongo utrinque acuminato minimo costulato. *Till. pis.* 165. *t.* 49. *f.* 9.
Habitat in Europae *pratis.* ♄.

TILIA floribus nectario instructis. *Kalm.* americana.
Tilia foliis majoribus mucronatis. *Gron. virg.* 58.
Tilia, amplissimis glabris foliis, nostrati similis. *Pluk. mant.* 181.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.

LAETIA.

LAETIA floribus apetalis. *Jacq. amer.* 24. *hist. t.* 108. *Amoen. acad.* 5. *p.* 413. *. apetala.
Guidonia Laetia. *Loefl. it.* 190.
Guidonia foliis ovatis utrinque porrectis alternis quandoque crenatis, racemis laxis alaribus. *Brown. jam.* 249.
Habitat in America. ♄.

LAETIA floribus petaloideis completis. *Jacq. amer.* 24. completa.
Thamnia foliis ovatis levissime crenatis laete virentibus nitidis alternis, petiolis brevibus, pedunculis geniculatis. *Brown. jam.* 245?
Habitat in America. ♄.

MICROCOS.

MICROCOS panicula terminali. *Fl. zeyl.* 207. *. paniculata.
Microcos foliis alternis oblongis acuminatis. *Burm. zeyl.* 159. *t.* 74.
Schageri-Cottam. *Rheed. mal.* 1. *p.* 105. *t.* 56.
Habitat in India. ♄.

lateriflora. 2. MICROCOS pedunculis axillaribus confertis dichotomis. *Fl. zeyl.* 208. *.
Hamdamanias. *Herm. zeyl.* 3.
Habitat in Zeylona. ♄.

ELÆOCARPUS.

ferrata. 1. ELÆOCARPUS. *Fl. zeyl.* 206. *.
Elajocarpus foliis lauri serratis, floribus spicatis. *Burm zeyl.* 39. *t.* 40.
Ganitrus. *Rumph. amb.* 3. *p.* 160. *t.* 101.
Perin-Kara. *Rheed. mal.* 4. *p.* 51. *t.* 24. *Raj. hist.* 1540. *dendr.* 42.
Habitat in India. ♄.

LECYTHIS.

ollaria. 1. LECYTHIS. *Lœfl. it.* 189. *. *Jacq. amer.* 5?
Habitat in America *meridionali.* ♄.
Folia alterna, sessilia. Flores racemosi.

MESUA.

ferrea. 1. MESUA foliis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 203. *.
Naghas. *Herm. zeyl.* 7.
Balutta-tsiampacam s. Castanea rosea indica. *Rheed. mal.* 3. *p.* 63. *t.* 53. *Raj. hist.* 1680.
Habitat in India. ♄.

VATERIA.

indica. 1. VATERIA. *Fl. zeyl.* 204.
Pænoe. *Rheed mal.* 4. *p.* 33. *t.* 15.
Habitat in India. ♄.

LAGERSTROEMIA.

indica. 1. LAGERSTROEMIA.
Tsjin-Kin. *Rumph. amb.* 7. *p* 61. *t.* 28.
Habitat in China. ♄.
Arbor. Folia *alterna, subsessilia, oblonga, integerrima, glabra; Floralia subrotunda* Thyrsus *terminalis laxus, pedicellis trifidis s. trifloris.*

THEA.

bohea. 1. THEA floribus hexapetalis. *Hort. cliff.* 204. *Mat. med.* 264. *Hill. exot. t.* 22.
Thea. *Kæmpf. jap.* 605. *t.* 606.

Thee

Thee frutex. *Bart. act.* 4. *p.* 1. *t.* 1. *Bont. jav.* 87. *t.* 88. *Barr. rar.* 128. *t.* 904.
Thee sinensium. *Breyn cent.* 111. *t.* 112. *ic.* 17. *t.* 3. *Bocc. mus.* 114. *t.* 94.
Chaa. *Baub. pin.* 147.
Evonymo affinis arbor orientalis nucifera, flore roseo. *Pluk. alm.* 139. *t.* 88. *f.* 6.
Habitat in Japonia, China. ♄.

THEA floribus enneapetalis. *Hill. Exot. t.* 22. viridis.
Habitat in China. ♄.
Folia hujus longiora, illius breviora.

CARYOPHYLLUS.

CARYOPHYLLUS. *Hort cliff.* 207. *Mat. med.* 26. aromaticus.
Caryophyllus aromaticus fructu oblongo. *Baub. pin.* 410.
Caryophyllus aromaticus ind. orient, fructu clavato monopyreno. *Pluk. alm.* 88. *t.* 155. *f.* 1.
Caryophyllus. *Clus. exot.* 16. *Rumph. amb.* 2. *p.* 1. *t.* 1, 2, 3.
Habitat in Moluccis, *solo aridissimo.* ♄.

MENTZELIA.

MENTZELIA *Hort. cliff.* 492. *Amoen. acad.* 5. *p.* 398. *. *Loefl. it.* 223. aspera.
Mentzelia foliis & fructibus asperis. *Plum. gen.* 41. *ic.* 174. *f.* 1.
Mentzelia setis uncinatis munita, foliis lobatis, fructibus sessilibus singularibus ad divaricationes ramorum. *Brown. jam.* 249.
Onagra americana, folio betonicae, fructu hispido. *Tournef. inst.* 302.
Habitat in America.

PLINIA.

PLINIA. pinnata.
Plinia fructu croceo odorato. *Plum. gen* 9. *ic.* 225.
Habitat in America. ♄.
Arbor. Folia *pinnata, abrupta; foliolis circiter* 12. *ovato-lanceolatis, integerrimis.* Flores *sessiles, sparsi per ramos nudos seniores.* Fructus *edules.*

DE-

DELIMA.

sarmentosa. 1. DELIMA. *Fl. zeyl.* 205. *. *Amoen. acad.* 1. *p.* 403.
Habitat in Zeylona. ♄.

CISTUS.

* *Exstipulatæ fruticosæ.*

capensis. 1. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis denticulatis utrinque nudis.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.
Differt a sequentibus foliorum denticulis.

pilosus. 2. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis ovatis petiolatis hirtis.
Cistus mas, folio rotundo hirsutissimo. *Bauh. pin.* 464.
Cistus mas major, folio rotundiore. *I. B. Duham. arb.* 1. *p.* 167. *t.* 64.
Cistus mas matthioli. *Dalech. hist.* 222.
Habitat in Italia, Hispania ♄.
Folia *petiolata, ovata, subundata, magnitudine folii pyri, pilis albis raris adspersa.* Flores *purpurei.*

populifolius 3. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis cordatis lævibus acuminatis petiolatis. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 474.
Cistus Ledon, foliis populi nigræ, major. *Bauh. pin.* 467.
Ledum latifolium 2. majus. *Clus. hist.* 1. *p.* 78.
β. Cistus Ledon, foliis populi nigræ, minor. *Bauh. pin.* 467.
Ledum latifolium 2 minus. *Clus. hist.* 1. *p.* 78.
Habitat in Lusitania. ♄.
Planta ramis & foliis pilosa, etiam pilosissima calycibus. Flores albi.

laurifolius. 4. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis oblongo-ovatis petiolatis trinerviis supra glabris, petiolis basi connatis.
Cistus Ledon, foliis laurinis. *Bauh. pin.* 467.
Cistus Ledon latifolium creticum. *Bauh. hist.* 2. *p.*
Ledon 1 latifolium. *Clus. hist.* 1. *p.* 77.
Habitat in Hispania. ♄.

Fo-

Folia *ovato-oblonga exterioribus ovato-lanceolatis, trinervia, nuda, subtus subtomentosa, petiolis basi connatis.* Bracteæ *caducæ.* Pedunculi *longissimi, subumbellati.* Flores *albi ungue violaceo.*

5. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis lanceolatis supra lævibus: petiolis basi coalitis vaginantibus. *Hort. cliff.* 205. *Sauv. monsp.* 147, 150. ladaniferus.
Cistus ladanifera hispanica incana. *Bauh. pin.* 467.
Cistus Ledon 1 angustifolius. *Clus. hist.* 1. *p.* 77.
β. Cistus Ledon flore macula nigricante notato. *I. B. Comm. hort.* 1. *p.* 39. *t.* 20.
Habitat in Hispaniæ, Lusitaniæ *collibus.* ♄.
Flores *umbellati.* Folia *lineari-lanceolata.* Corollæ *albæ ungue violaceo.*

6. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis lineari-lanceolatis sessilibus utrinque villosis trinerviis. *Hort. cliff.* 205. *Hort. ups.* 144. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 147. monspeliensis.
Cistus ladanifera monspeliensium. *Bauh. pin.* 467.
Ledum. *Dalech. hist.* 230.
β. Cistus Ledon foliis oleæ, sed angustioribus. *Bauh. pin.* 467.
Ledon 5. *Clus. hist.* 1. *p.* 79.
Habitat in G. Narbonensi *&* Regno Valentino. ♄.
Folia *suprema basi latiora, reliqua linearia, subtus reticulata trinervia.* Racemus *longe pedunculatus, sæpe bifidus.* Corollæ *albæ.*

7. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis spatulatis tomentosis rugosis: inferioribus basi vaginantibus-connatis. *Hort. cliff.* 205. *Hort. upf.* 143. *Roy. lugdb.* 475. incanus.
Cistus mas angustifolius. *Bauh. pin.* 464.
Cistus mas 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 69.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. ♄.
Rami *villosi.* Folia *minime nervosa, in mucronem desinentia, disco parum flexuosa, desinunt basi in Petiolos coalitos vaginantes, vel potius obovato-spatulata; inferioribus magis connatis & fere vaginantibus.* Calyces *pilosi foliolis subcordatis.* Petala *rubro-purpurea; emarginata s. obcordata, integerrima, concava.*

8. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis ovato-lanceo- albidus.

 ceo-

ceolatis tomentosis incanis sessilibus subtrinerviis. *Sauv. monsp.* 150.
Cistus mas, folio oblongo incano. *Bauh. pin.* 464.
Cistus mas 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 68.
Cistus mas 4 monspeliensis, folio oblongo albido. *Bauh. hist.* 2. *p.* 3.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania. ♄.
Differt a C. incano, *cui simillimus*, Ramis *tomentosis nec pilosis*; Foliis *pallidioribus*, *omnino planis*, *basi sessilibus*, *minime petiolatis aut vaginantibus*, *lato-lanceolatis*, *subtrinerviis*. Calyces *non hirti foliolis exterioribus longioribus*, *lateribus reflexis*. Petala *rubro-purpurea*, *non emarginata*, *margine subcrenata*, *planiuscula*.

creticus. 9. CISTUS arborescens exstipulatus foliis spatulato-ovatis petiolatis enerviis scabris, calycinis lanceolatis.
Cistus ladanifera cretica. *Tournef. cor.* 19. *Buxb. cent.* 2. *p.* 34. *t.* 64. *f.* 1.
Cistus Ledon cretense. *Bauh. pin.* 467. *non synonyma.*
Ladanum creticum. *Alp. exot.* 89. *t.* 88.
Habitat in Creta, Syria. ♄.
Flores *rubri*.

salvifolius. 10. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis ovatis petiolatis utrinque hirsutis *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 150.
Cistus femina, folio salviæ. *Bauh. pin.* 464.
Cistus femina. *Clus. hist.* 1. *p.* 70.
Habitat in Italia, Sicilia, Narbona ♄.
Pedunculi *uniflori*, *diphylli*. Corollæ *albæ aut flavæ*.
Folia *ovata*, *scabra*, *rugosa* : *prima utrinque hirsuta*, *mollia*.

crispus. 11. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis lanceolatis pubescentibus trinerviis undulatis. *Hort. cliff.* 206. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 147.
Cistus mas, foliis chamædryos. *Bauh. pin.* 464.
Cistus mas 5. *Clus. hist.* 1. *p.* 69.
Habitat in Lusitania. ♄.
Ramuli, *pedunculi & calyces tenui lana adspersi*. Flores *purpurei*. Calyces *lanceolati*.

halimifolius 12. CISTUS arborescens exstipulatus, foliolis duobus caly-

lycinis linearibus. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp* 147.
Cistus femina, portulacæ marinæ folio latiore obtuso. *Bauh. pin.* 465.
Cistus folio halimi 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 71.
β. Cistus femina, portulacæ marinæ folio angustiore mucronato. *Bauh. pin.* 465.
Cistus halimi folio 2. *Clus hist.* 1. *p.* 71.
Habitat in Lusitaniæ *maritimis.* ♄.
Flores *flavi.*

13. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis revoluto-linearibus, floribus umbellatis. libanotis.
Cistus angusto libanotidis folio, flore singulari. *Barr. ic.* 294.
Cistus Ledon angustis foliis. *Bauh. pin.* 467.
Habitat in Hispania. *Læfling.* ♄.
Frutex *habitu Rosmarini.* Caulis *nudus, purpurascens.* Folia *opposita, exstipulata, sessilia, linearia, sed utrinque revoluta, lævia, marginibus baseos hirsuta, internodiis longiora, ad apices ramorum approximata. Folia floralia s. suprema breviora, ovata, plana.* Pedunculi *terminales, foliis longiores:* Floribus *aliquot, albis.* Calyces *ovati, viscidi.*

* * *Exstipulati, suffruticosi.*

14. CISTUS suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis linearibus, floribus umbellatis. umbellatus.
Cistus foliis linearibus non stipulatis, caule florali umbellato lignoso. *Guett. stamp.* 2. *p.* 180. *Dalib. paris.* 158.
Cistus Ledon foliis thymi. *Bauh. pin.* 467.
Ledon X. *Clus. hist.* 1. *p.* 81.
Habitat in Gallia, Hispania. ♄.
Umbellæ pedunculatæ sunt.

15. CISTUS suffruticosus adscendens exstipulatus, foliis alternis fasciculatis linearibus glabris, pedunculis racemosis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 275. †. lævipes.
ChamæCistus, ericæ folio, luteus elatior. *Bauh. pin.* 466.
Helianthemum tenuifolium glabrum erectum, luteo flore. *Bauh. hist.* 2. *p.* 18.
Habitat Monspelii. ♄.

Fumana. 16. CISTUS suffruticosus procumbens exstipalatus, foliis alternis linearibus margine scabris, pedunculi unifloris.

Cistus caule procumbente, foliis alternis. *Fl. svec.* 435, 474.

Helianthemum foliis linearibus sæpius alternis non stipulatis, pedunculis unifloris, caule lignoso. *Guett. stamp.* 2. *p.* 18.

Cistus fruticosus procumbens, foliis aciformibus nudis, floribus auriculatis. *Sauv. monsp.* 46.

ChamæCistus, ericæ folio, luteus humilior. *Bauh. pin.* 466.

Helianthemum tenuifolium glabrum, luteo flore, per humum sparsum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 18.

Habitat in Gallia, Gotlandia, Helvetia. ♄.

Corolla calyce vix major est.

italicus. 17. CISTUS suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis hispidis: inferioribus ovatis; superioribus lanceolatis, ramis patentibus.

Helianthemum, serpilli folio villoso, flore pallido, italicum. *Barr. rar.* 510. *t.* 366.

Habitat in Italia. ♄.

Frutex *Caule erecto, spithameo: Ramis oppositis, longioribus, patentibus, subdeflexis, rufis.* Folia *opposita, exstipulata, utrinque adspersa pilis strigosis, raris, subgeminis & subciliata: inferiora petiolata, ovata; superiora subsessilia.* Racemus *terminalis.* Calyces *hispidi.* Corolla *pallida petalis vix emarginatis.*

canus. 18. CISTUS suffruticosus exstipulatus procumbens, foliis oppositis obovatis villosis subtus tomentosis, floribus subumbellatis.

Cistus foliis ovatis subtus incanis, alis nudis, caule procumbente. *Sauv. monsp.* 148.

ChamæCistus foliis myrti minoris incanis. *Bauh. pin.* 466.

ChamæCistus foliis myrti tarentinæ canis & cinereis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 13.

ChamæCistus 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 74.

β. Helianthemum alpinum serpilli folio nigricante & hirsuto. *Segu. ver.* 3. *p.* 195. *t.* 6. *f.* 2.

Helianthemum serpilli folio villoso, flore pallido. *Barr. rar.* 50. *t.* 366.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. ♄.
Variat ♃ *Foliis ellipticis utrinque pilis raris albis adspersis, nec subtus tomentosis.* Calyces *semper hirsuti & umbellae terminales sessiles.*

19. CISTUS suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis oblongis petiolatis planis subtus incanis. marifolius.
Helianthemum alpinum, foliis pilosellae minoris fuchsii. *Bauh. hist.* 2. *p.* 18. *Segu. ver.* 3. *p.* 196.
Helianthemum foliis ad terram congestis: superne pilosis, inferne tomentosis. *Hall. helv.* 359.
Helianthemum luteum, thymi durioris folio. *Barr. rar.* 521. *t.* 441.
Habitat Massiliae, Veronae; *in* Helvetia. ♄.
Variat Foliis lanceolatis supra glabris, & ovalibus supra subpilosis, semper vero Folia subtus dense tomentosa & incano-alba.

20. CISTUS suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis oblongis utrinque glabris; petiolis ciliatis, petalis emarginatis. oelandicus.
Cistus caule procumbente, foliis oblongis utrinque glabris, stipulis nullis. *Fl. suec.* 434. *. 473. *.
Habitat in rupibus apricis Oelandiae. ♄.

* * * *Exstipulati, herbacei.*

21. CISTUS exstipulatus perennis, foliis radicalibus ovatis trinerviis tomentosis; caulinis glabris lanceolatis; summis alternis. Tuberaria.
Cistus perennis, foliis humi appressis villosis; summis glabris. *Sauv. monsp.* 149.
Cistus folio plantaginis. *Bauh. pin.* 465.
Helianthemum, plantaginis folio, perenne. *Buxb. cent.* 3. *p.* 33. *t.* 63.
Tuberaria nostras. *Bauh. hist.* 2. *p.* 12.
Tuberaria major. *Bauh. hist.* 2. *p.* 12.
Habitat in Galloprovincia, Hispania, Pisis. ♃.

22. CISTUS herbaceus exstipulatus, foliis oppositis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis. *Hudf. angl.* 204. guttatus.
Cistus annuus, foliis radicalibus oppositis lanceolatis trinerviis, ramiferis ternatis linearibus. *Sauv. monsp.* 148.

Ciſtus foliis oblongo-acuminatis non ſtipulatis, caule florali racemoſo. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 181. *Dalib. pariſ.* 158.
Ciſtus flore pallido, punicante macula inſignito. *Bauh. pin* 465.
Helianthemum flore maculoſo. *Col. ecphr.* 2. *p.* 78. *t.* 77.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Anglia. ☉.
Racemi *capillares omnino, absque ullis bracteis. Calycis foliola duo exteriora majora ciliata.*

canadenſis. 23. CISTUS herbaceus exſtipulatus, foliis omnibus alternis lanceolatis, caule adſcendente.
Habitat in Canada *Kalm* ♃.
Facies *C. Helianthemi, ſed Folia alterna.*

* * * * *Stipulati, herbacei.*

ledifolius. 24. CISTUS herbaceus erectus glaber ſtipulatus, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus, folio ternato oppoſitis. *Hort. upſ.* 144. *Sauv. monſp.* 178.
Ciſtus ſtipulis quaternis, foliis oblongis, caule erecto. *Hort. cliff.* 475.
Ciſtus ledi folio. *Bauh. pin.* 465.
Ciſtus annuus, foliis ledi. *Lob. ic.* 2. *p.* 118.
Habitat Monſpelii. ☉.
Calyx corolla longior: foliolis 3 *erectis,* 2 *patulis.*

ſalicifolius. 25. CISTUS herbaceus patulus villoſus ſtipulatus, floribus racemoſis erectis: pedicellis horizontalibus. *Hort. upſ.* 144.
Ciſtus ſtipulis quaternis, foliis ſubovatis ſubtus tomentoſis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 206.
Ciſtus folio ſalicis. *Bauh. pin.* 465.
Ciſtus annuus 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 76.
Helianthemum annuum humile, foliis ovatis, flore fugaci. *Segu. ver.* 3. *p.* 197. *t.* 6. *f.* 3. *opt.*
Habitat in Luſitania, Hiſpania. ☉.

ægyptiacus. 26. CISTUS herbaceus erectus ſtipulatus, foliis lineari-lanceolatis petiolatis, calycibus inflatis corolla majoribus.
Habitat in Ægypto. *B. Juſſieus.* ☉.
Conf. CytiCiſtus foliis inferioribus confertis, ſuperioribus oppoſitis. *Burm. zeyl.* 85. *t.* 36.

* * * * * *Sti-*

* * * * * *Stipulati, ſuffruticoſi.*

27. CISTUS ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis obtectis ſquamis orbiculatis. ſquamatus.

Ciſtus humilis, floribus compactis in verticillos, minoris halimi foliis. *Barr. ic.* 328. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 76. *t.* 64.

Habitat in Hiſpania. *Læfl. it.* 67. ♄.

Suffrutex Ramis erectiuſculis, inferne tetragonis. Folia *ovali-lanceolata, craſſiuſcula, petiolata, oppoſita aut tria utrinque.* Stipulæ *minutiſſimæ, racemoſi, marceſcentes, ſeſſiles.* Pedunculi *teretes, conferti,* Planta *tota obtecta ſquamis orbiculatis, centro depreſſis.*

28. CISTUS ſuffruticoſus procumbens ſtipulatus, foliis ovato-oblongis ſubpiloſis, petalis lanceolatis. *Hudſ. angl.* 205. ſurrejanus.

Helianthemum vulgare, petalis florum peranguſtis. *Dill. elth.* 177. *t.* 145. *f.* 174.

Habitat in Angliæ *comitatu* Surrejano *prope* Croydon. ♄.

29. CISTUS ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis inferioribus orbiculatis, ſuperioribus ovatis. nummularius.

Ciſtus humilis ſ. ChamæCiſtus nummulariæ folio. *Magn. monſp.* 293.

Helianthemum ad nummulariam accedens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 20.

Habitat Monſpelii. ♄.

30. CISTUS ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis oblongis, calycibus lævibus. *Sauv. monſp.* 148. ſerpillifolius

ChamæCiſtus repens ſerpillifolia lutea *Bauh. pin.* 466.

ChamæCiſtus ſerpylli folio nigricante & hirſuto, flore aureo odorato. *Bauh. hiſt.* 2 *p.* 17.

ChamæCiſtus 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 73.

Habitat in Alpibus Auſtriæ, Stiriæ. ♄.

31. CISTUS ſuffruticuloſus ſtipulatus procumbens, foliis linearibus oppoſitis breviſſimis congeſtis. *Sauv. monſp.* 148. thymifolius.

ChamæCiſtus luteus, thymi folio, oliganthes. *Barr. ic.* 444.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania. ♄.

pilosus. 32. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis linearibus subtus bisulcatis incanis, calycibus lævibus. *Sauv. monsp.* 147.
ChamæCistus foliis thymi incanis. *Bauh. pin.* 466.
ChamæCistus 4. *Clus. hist.* 1. *p.* 74.
β. Cistus stipulis quaternis, foliis lineari-ovalibus incanis, calycibus tomentosis. *Sauv. monsp.* 148.
Helianthemum flore albo, folio angusto hirsuto. *Bauh. hist.* 2. *p.* 17.
γ. Cistus foliis villosis lanceolatis, axillis foliosis, stipulis subulatis. *Sauv. monsp.* 148.
Helianthemum s. Cistus humilis, folio sampsuci, capitulis valde hirsutis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 20.
Habitat Monspelii. ♄.
Hae tres α. β. γ vel varietates vel valde affines: certiora determinent autoptæ.

Helianthemum. 33. CISTUS suffruticosus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis.
Cistus stipulis quaternis, foliis oblongis utrinque nudis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 206. *Fl. svec.* 433; 472.
ChamæCistus vulgaris, flore luteo. *Bauh. pin.* 465. *Lœs. pruss.* 43. *t.* 8.
Flos solis, Panax chironium. *Cam. epit.* 501.
Habitat in Europæ *pascuis siccis.* ♄.
Petala suborbiculata, integerrima, flava, annulo receptaculum ambiente sæpius fulvo. Racemus *ante florescentiam nutans.* Folia *pilis raris adspersa.*

hirtus. 34. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis ovatis, calycibus hispidis.
Cistus foliis lanceolato-linearibus integerrimis subtus incanis. *Gron. orient.* 169.
Cistus foliis oblongo-linearibus margine revolutis. *Le Monier. obs.* 229. *Sauv. monsp.* 148.
Cistus Ledon rorismarini foliis subtus incanis. *Bauh. pin.* 467.
Helianthemum, angusto serpilli folio, villosum, flore aureo, italicum. *Barr. rar.* 511. *t.* 488.
Ledon 8. *Clus. hist.* 1. *p.* 8.
Habitat in Hispania, Narbona. ♄.

apenninus. 35. CISTUS fruticosus stipulatus patulus, foliis lanceolatis hirtis.

Helianthemum album germanicum. *Tabern. icon.* 1062.
Helianthemum saxatile, foliis & caulibus incanis oblongis, floribus albis. *Mentz. pug.* 8. *f.* 3. *Dill. elth.* 170.
Habitat in Apenninis, Italiæ *montibus.* ♄.
Folia supra viridia hirta, subtus incana.

6. CISTUS suffruticosus stipulatus procumbens, foliis oblongo-ovatis incanis, calycibus lævibus, petalis serratis. *Hudf. angl.* 205. polifolius.
Cistus humilis alpinus durior, polii nostratis folio candicante. *Pluk. alm.* 107. *t.* 23. *f.* 6.
ChamæCistus montanus, polii folio. *Raj. angl.* 4. *p.* 274. *t.* 274. *f.* 2.
Helianthemum montanum, polii folio incano, flore candido. *Dill. elth.* 175. *t.* 145. *f.* 172
Habitat in æstuario Sabrinæ Anglorum *ad Brent-down.* ♄.

57. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis alternis lanceolatis planis lævibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 275. *. arabicus.
Habitat in Arabia. ♄.
Cistorum historia maxime omnium obscura ob varietatum copiam, illustrabitur si determinent autoptæ in singulis
1. *Caudicem arborescentem, fruticulosum, annuum s. perennem.*
2. *Caulem erectum s. decumbentem.*
3. *Folia opposita s. alterna: cum figura eorundem.*
4. *Stipulas binas s. nullas.*
5. *Pedunculum uniflorum s. multiflorum: nudum s. bracteatum.*
6. *Petalorum figuram.*
7. *Capsulas 5loculares s 3valves.*
8. *Calycem æqualem s. inæqualem.*

PROCKIA.

1. PROCKIA. *Brown.* crucis.
Habitat in Ins. S. Crucis. ♄
Frutex *Ramis teretibus.* Folia *alterna, petiolata, ovata, acuminata, serrata, glabra.* Stipulæ *lineares.* Flores *nonnulli, terminales, alterni, pedicellati: Bracteis linearibus.*

CORCHORUS.

siliquosus. 1. CORCHORUS capsulis linearibus compressis, foliis lanceolatis æqualiter serratis.
Corchorus, folio ulmi, minor. *Plum. spec. 7. ic.* 103. *f.* 1.
Corchorus Coreta. *Amœn. acad.* 5. *p.* 398. *.
Corchoro affinis chamædryos folio, flore stamineo, seminibus atris quadrangulis duplici serie dispositis. *Sloan. jam.* 50. *hist.* 1. *p.* 145. *t.* 94. *f.* 1. *Raj. suppl.* 516.
Coreta foliis minoribus ovatis crenatis, floribus singularibus. *Brown. jam.* 147.
Habitat in America *meridionali.* ♄.
Caulis *fere fruticosus*, *erectus*, *paniculatus*, *subpubescens*. Folia *lanceolata s. ovato-oblonga*, *serraturis æqualibus absque dente elongato ad basin.* Pedunculi *uniflori*, *lateriflori*, *absque bracteis.* Germina *hirta.* Siliquæ *bivalves*, *compressæ.* Flores Vernales *apetali*, *tetrandri*, *calyce 4phyllo.* Autumnales *quinquefidi*, *completi*, *polyandri.*

olitorius. 2. CORCHORUS capsulis oblongis ventricosis, foliorum serraturis infimis setaceis. *Fl. zeyl.* 213. *Hort. upf.* 147. *Gron. orient.* 170.
Corchorus foliorum infimis serraturis maximis reflexis. *Hort. cliff.* 209. *Roy. lugdb.* 478.
Corchorus plinii. *Bauh. pin.* 317.
Corchorus. *Comm. hort.* 47. *t.* 12.
Habitat in Asia, Africa, America. ☉.

æstuans. 3. CORCHORUS capsulis oblongis sexsulcatis sexcuspidatis, foliis cordatis infimis serraturis setaceis. *Lœfl. it.* 224. *n.* 112. β.
Alcea cibaria s. Corchorus americana, carpini foliis, sextuplici capsula longiore. *Pluk. phyt.* 127. *f.* 3.
Triumfetta subvillosa, foliis rotundioribus undulatis atque dentatis, postremis in setas inermes. *Brown. jam.* 232. *t.* 25. *f.* 1.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

capsularis. 4. CORCHORUS capsulis subrotundis depressis rugosis. *Fl. zeyl.* 214. *.
Corchorus foliorum infimis serraturis minoribus. *Hort. cliff.* 210. *Roy. lugdb.* 478.
Alcea olitoria s. Corchorus americanus, prælongis to-

foliis, capſula ſtriata ſubrotunda brevi. *Pluk. alm.* 18. *t.* 255. *f.* 4.
Habitat in India. ☉.

CORCHORUS capſulis oblongis cauleque piloſis, foliis oblongis ſerraturis æqualibus. hirtus.
Corchorus, folio ulmi, major. *Plum. ſpec.* 7. *ic.* 103. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali*.

CORCHORUS capſulis ſubrotundis lanatis, foliis ovatis obtuſis tomentoſis æqualiter ſerratis. hirſutus.
Corchorus americanus lanuginoſus, folio chamædryos, ſiliqua tricapſulari lanuginoſa & ſubaſpera. *Breyn. prodr.* 3. *p.* 56.
Guazuma frutex chamædryfolia, fructu lanuginoſo, major & minor. *Plum. gen.* 36. *ic.* 104.
Habitat in America *meridionali*.

SEGUIERIA.

SEGUIERIA. *Læfl. it.* 191 *. americana.
Habitat in Americæ *meridionalis umbroſis*. ♄.

SYMPLOCOS.

SYMPLOCOS. *Jacqu. amer.* 24. martinicenſis.
Cofer. *Læfl. it.* 309.
Habitat in America. ♄.

DIGYNIA.

PÆONIA.

1. PÆONIA foliolis oblongis. *Hort. cliff.* 212. *Hort. upſ.* 149. *Mat. med.* 267. *Sauv. monſp.* 307. officinalis.
α. Pæonia foliis difformiter lobatis. *Hall. helv.* 311. *feminea.*
Pæonia communis ſ. femina. *Bauh. pin.* 323.
Pæonia femina. *Fuchſ. hiſt.* 202. *Lob. ic.* 602.
β. Pæonia foliis lobatis ex ovato-lanceolatis. *Hall. helv.* 311. *maſcula.*
Pæonia folio nigricante ſplendido, quæ mas. *Bauh. pin.* 323.
Pæonia mas. *Lob. ic.* 684.
Habitat in Nemoribus montium Idæ, Helvetiæ. ♃.
Flores explicati regulares, ſed æſtivatione omnino irregulares ſunt.

2. PÆ-

tenuifolia. 2. PÆONIA foliolis linearibus multipartitis.
Pæonia laciniis foliorum linearibus. *Zinn. gœtt.*
Habitat in Ucrania. *Gorter.* ♃.
Radix *repens.* Folia *Delphinii grandiflori f.* *ræ, supra decomposita multipartita in lacin merasas, lineares, læves.* Flos *terminalis* P. *nalis, sed minor, pedunculatus, solitarius.* *neque ramosus. Verbo quasi Filia Pæoniæ ex nide apennina.*

CURATELLA.

americana. 1. CURATELLA. *Lœfl. it.* 260. *.
Habitat in America *meridionali.* ♄.
Statura Coccolobæ. Folia *alterna, subsessilia,*

CALLIGONUM.

Polygonoides. 1. CALLIGONUM. *Hort. cliff.* 212.
Polygonoides orientale, ephedræ facie. *Tournef* 47. *itin.* 3. *p.* 214. *t.* 214.
Habitat in monte Ararat. ♄.

TRIGYNIA.

DELPHINIUM.

* *Unicapsularia.*

Consolida. 1. DELPHINIUM nectariis monophyllis, caule viso. *Hort. cliff.* 212. *Fl. svec.* 449; 476. *Mat* 268. *Roy. lugdb.* 482. *Dalib. paris.* 158.
Consolida regalis arvensis. *Bauh. pin.* 142.
Consolida regalis. *Cam. epit.* 521.
Habitat in agris Europæ *restibilibus.* ☉.

Ajacis. 2. DELPHINIUM nectariis monophyllis, caul plici. *Hort. cliff.* 213. *Hort. ups.* 150. *Roy.* 482.
Consolida regalis hortensis, flore majore & fi *Bauh. pin.* 142.
Consolida regalis hortensis, flore minore. *Ba* 142.
Consolida regalis flore majore & multiplici. *pin.* 142.
Flos regius. *Dod. pempt.* 252.
Habitat - - - - ☉.

* * *Tricapsularia.*

ELPHINIUM nectariis monophyllis, corollis hexa- ambiguum.
›etalis, capsulis ternis, foliis multipartitis.
·lphinium elatius, simplici flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 206.
›nsolida regalis, flore minore. *Bauh. pin.* 142.
bitat in Mauritania. ⊙.
ıtura *D. Ajacis, sed magis canescens.* Rami *diva-ricati in caule simplici.* Corollæ *cærulea, extus virides.* Nectarium *monophyllum, bifidum lobis a-cutiusculis. Calcar sæpe apice bidentatus.* Differt *a D. monogynis numero capsularum; a D. trigynis Nectario interiore monophyllo s. calcare interiore non bipartito; adeoque Staphisagriæ genere separari ne-queunt.* Pistilla *variant in eadem planta* 1 & 3, *ut vix constans numerus.*

ELPHINIUM nectariis diphyllis, corollis ennea- peregrinum.
›etalis, capsulis ternis, foliis multipartitis obtusis. *Hort. cliff.* 213.
›nsolida regalis latifolia, parvo flore. *Bauh. pin.* 142. *prodr.* 74. *t.* 74. *Moris. hist.* 3. *p.* 466. *s.* 12. *t.* 4. *f.* 3.
abitat in Italia, Sicilia, Melita, Palæstina. ⊙.
ıulis *simplex: Ramis virgatis, nudis, strictis.* Fo-lia *D. Ajacis facie.* Bracteæ *subulatæ.* Corolla *cærulea, præter Nectaria & quatuor petala inferio-ra, habet præterea Petala* 2 *lateralia subrotunda, unguibus longis affixa, quæ deflectuntur versus peta-la exteriora s. infima, & iis incumbunt.* Nectaria *nulla habent labella deflexa.* Capsulæ *ternæ.*

ELPHINIUM nectariis diphyllis labellis integris, grandiflorum.
floribus subsolitariis, foliis compositis lineari-multi-partitis. *Hort. upſ.* 150. *.
elphinium lusitanicum glabrum, aconiti folio. *Rolof. hort.* 61. *t.* 3.
elphinium elatius subincanum perenne, floribus am-plis azureis. *Amm. ruth.* 175. *Mill. dict. t.* 119.
abitat in Sibiria. ♃.
apsulæ incanæ sunt.

ELPHINIUM nectariis diphyllis: labellis bifidis a- elatum.
pice barbatis, foliis incisis, caule erecto. *Hort. upſ.* 151. *.

Del-

Delphinium nectariis diphyllis, foliis peltatis mu[illegible] titis acutis. *Hort. cliff.* 213.
Delphinium perenne, aconiti folio ampliori, flo[illegible] cæruleis. *Amm. ruth.* 174. *Hall. gœtt.* 93.
Aconitum cæruleum hirsutum, flore consolidæ [illegible] lis. *Baub. pin.* 181.
Aconitum lycoctonum, flore delphinii silesiaci. C[illegible] *hist.* 2. *p.* 94.
Habitat in Sibiria, Helvetia, Silesia. ♃.

Staphisagria 7. DELPHINIUM nectariis diphyllis petalo brevi[illegible] bus, foliis palmatis: lobis obtusis. *Hort. cliff.* [illegible] *Hort. upf.* 150. *Mat. med.* 269. *Roy. lugdb.* [illegible] *Sauv. monsp.* 214.
Staphisagria. *Baub. pin.* 324. *Dod. pempt.* 366.
Habitat in Istria, Dalmatia, Calabria, Apulia, Cre[illegible] Galloprovincia.
Foliorum *lobi trifidi.* Nectarii *cornu brevissimum,* [illegible] *tusum.*

ACONITUM.

lycoctonum. 1. ACONITUM foliis palmatis multifidis villosis.
Aconitum foliis peltatis multifidis, petalo supre[illegible] cylindraceo. *Fl. lapp.* 211. *Hort. cliff.* 213. *Fl. [illegible]* 441; 476. *Roy. lugdb.* 482. *Hall. helv.* 312.
Aconitum lycoctonum luteum. *Baub. pin.* 183.
Aconitum lycoctonum, flore luteo. *Besl. eyst.* [illegible] 25. *f.* 2.
Aconitum II. *Cam. epit.* 827.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Austriæ, [illegible] liæ. ♃.

uncinatum. 2. ACONITUM foliis multilobis, corollarum gale[illegible] apice basi longius producto.
Habitat in Philadelphia. ♃.
Folia *triloba s. quinqueloba, angulato-dentata,* [illegible] Flores *cærulei, singulares, apice galeæ uncinat[illegible] recto & longius, quam ipse unguis galeæ, extr[illegible]*

variegatum. 3. ACONITUM foliis multifidis: laciniis semipart[illegible] superne latis. *Hort. cliff.* 214. *Hort. upf.* 151. *R[illegible] lugdb.* 482.
Aconitum cæruleum minus. f. Napellus minor. *Bau[illegible] pin.* 183.

Ac

Aconitum cæruleum parvum. *Dod. pempt.* 441. *Dalech. hist.* 1743.
Habitat in Italiæ, Bohemiæ *montibus.* ♃.

ACONITUM foliorum laciniis linearibus superne latioribus linea exaratis. *Hort. cliff.* 214. *Fl. svec.* 442; 477. *Gron. virg.* 165. *Hall. helv.* 312. *Act. stokh.* 1739. *p.* 41. *t.* 2. Napellus.
Aconitum cæruleum s. Napellus 1. *Bauh. pin.* 183.
Napellus verus. *Lob. hist.* 387.
Habitat in Helvetia, Bavaria, Gallia. ♃.

ACONITUM foliis multipartitis: laciniis linearibus incumbentibus squarrosis. *Hort. upf.* 152. *. pyrenaicum.
Aconitum pyrenaicum luteum, foliorum segmentis sibi invicem incumbentibus. *Raj. europ.* 367.
Habitat in Sibiria, Tataria, Pyrenæis. ♃.
Racemus ante anthesin nutat.

ACONITUM floribus subpentagynis, foliorum laciniis cuneiformibus incisis acutis. Cammarum.
Aconitum violaceum s. Napellus 2. *Bauh. pin.* 183.
Aconitum lycoctonum tauricum. *Clus. hist.* 2. *p.* 95.
Aconitum purpureum s. Napellus 3. *Bauh. pin.* 183.
Aconitum lycoctonum neubergense. *Clus. hist.* 2. *p.* 96.
Aconitum cæruleo-purpureum, flore maximo s. Napellus 4. *Bauh. pin.* 183.
Aconitum lycoctonum judenbergense. *Clus. hist.* 2. *p.* 97.
Habitat in Stiria, Taurero. ♃.

ACONITUM floribus pentagynis, foliorum laciniis linearibus. Anthora.
Aconitum foliorum laciniis linearibus distinctis ubique ejusdem latitudinis. *Hort. cliff.* 214. *Hort upf.* 152. *Mat. med.* 270. *Hall. helv.* 313. *Roy. lugdb.* 483.
Aconitum salutiferum s. Anthora. *Bauh. pin.* 184.
Anthora s. Antithora. *Cam. epit.* 837.
Habitat in Alpibus Pyrenæis, Helveticis, Taurinis, Allobrogicis. ♃.

TETRAGYNIA.

TETRACERA.

TETRACERA. *Hort. cliff.* 214. *. volubilis.

Pe-

Petræa floribus spicatis, scabris lauri foliis. *Amœn.* [illegible] 581.
Tetracera foliis amplis serratis obovatis cum acumi[ne] capsulis bigeminis *Brown. jam.* 255.
Fagus americanus, ulmi amplissimis foliis, caps[ulis] bigemellis *Pluk. amalt.* 87.
Arbor maxima forte prunifera, cortice cannabino, [fo]lio longissimo latissimoque. *Sloan. jam.* 184 *hist.* [2.] *p.* 130. *Raj. dendr.* 43.
Arbor americana convolvulacea platyphyllos barbade[n]sibus dicta, foliis serratis. *Pluk. alm.* 48. *t.* 146. *f.* [...]
Habitat in America *meridionali.* ♄.

PENTAGYNIA.

AQUILEGIA.

vulgaris. 1. AQUILEGIA nectariis incurvis. *Hort. upf.* 15[3.] *Mat. med.* 272. *Fl. svec.* 2. *n.* 478.
Aquilegia. *Hort. cliff.* 215. *Roy. lugdb.* 482. *Dal. paris.* 160.
Aquilegia sylvestris. *Bauh. pin.* 144.
β Aquilegia hortensis simplex. *Bauh. pin.* 144.
γ. Aquilegia hortensis multiplex, flore magno. *C. B.* 14[4.]
δ. Aquilegia hortensis multiplex, flore inverso. *C. B.* 14[4.]
ε. Aquilegia flore roseo multiplici. *C. B.* 144.
ζ. Aquilegia degener virescens. *Bauh. pin.* 144.
Habitat in Europæ *nemoribus saxosis.* ♃.

alpina. 2. AQUILEGIA nectariis rectis petalo lanceolato bre[vi]vioribus.
Aquilegia montana, magno flore. *Bauh. pin.* 144 *prodr.* 75. *Burs. VII:* 108. *Bauh. hist.* 3. *p.* 484. *Raj. hist.* 70[7.]
Habitat in Helvetia. ♂.
Folia *duplicato-ternata, parva: foliolis multifidis: lo[*]*bis sublinearibus, obtusis, facie & teneritudine fre[*]*quentis. Nectarii cornicula erectiuscula, brevia, pe[*]*talis dimidio breviora. Petala lanceolata, longissima.*

canadensis. 3. AQUILEGIA nectariis rectis, staminibus coroll[a] longioribus. *Hort. upf.* 153.
Aquilegia corolla simplici, nectariis fere rectis. *Gron. virg.* 59.
Aquilegia pumila præcox canadensis. *Corn. canad.* 60. *t.* 60. *Lob. ic.* 26. *Mill. dict. t.* 47.

Aqui-

Aquilegia præcox canadensis, flore externe rubicundo: medio luteo. *Moris. hist.* 3. *p.* 457. *s.* 12. *t.* 2. *f.* 4.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.

NIGELLA.

* *Pentagynæ.*

1. NIGELLA floribus involucro folioso cinctis. *Hort. cliff.* 215. *Hort. upf.* 153. *Roy. lugdb.* 481. *Mill. dict. t.* 187. *f.* 2. damascena.
Nigella angustifolia, flore majore simplici cæruleo. *Bauh. pin.* 145.
Melanthium sylvestre. *Matth. diosc.* 529.
β. Nigella flore majore pleno cæruleo. *Bauh. pin.* 145.
Habitat inter segetes Europæ *australis.* ⊙.

2. NIGELLA pistillis quinis, capsulis muricatis subrotundis, foliis subpilosis. *Hort. upf.* 154. *Mat. med.* 271. *Bœhm. lips.* 173. *Mill. dict. t.* 187. *f.* 1. sativa.
Nigella flore minore simplici candido. *Bauh. pin.* 145.
Melanthium sativum. *Cam. epit.* 551.
Nigella flore minore pleno & albo. *Bauh. pin.* 146.
Habitat in Germania, Ægypto, Creta. ⊙.

3. NIGELLA pistillis quinis, petalis integris, capsulis turbinatis. arvensis.
Nigella flore foliis nudo, pistillis corollam æquantibus. *Hort. cliff.* 215. *Roy. lugdb.* 481. *Hall. helv.* 316. *Dalib. paris.* 160. *Bœhm. lips.* 174.
Nigella arvensis cornuta. *Bauh. pin.* 145.
Melanthium sylvestre alterum. *Cam. epit.* 553.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Italiæ *agris.* ⊙.
Hujus Capsula inferne angustior, præcedentis inferne ventricosior, superne utraque contra.

* * *Decagynæ.*

4. NIGELLA pistillis denis corollam æquantibus. *Hort. upf.* 154. *Sauv. monsp.* 253. hispanica.
Nigella latifolia, flore majore simplici cæruleo. *Bauh. pin.* 145. *prodr.* 75. *Moris. hist.* 3. *p.* 516. *s.* 12. *t.* 18. *f.* 8.
Habitat in Hispania, Monspelii. ⊙.

5. NIGELLA pistillis denis corolla longioribus. *Hort. cliff.* 215*. *Hort. upf.* 153. *Roy. lugdb.* 481. orientalis.

Nigella chalepensis lutea, corniculis longioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 516. *f.* 12. *t.* 18. *f.* 10. *Raj. app.* 525.
Habitat circum Alepum. ⊙.

REAUMURIA.

vermiculata 1. REAUMURIA.
Sedum siculum vermiculatum, flore saxifragæ albæ, semine villoso. *Bocc. sicc. t.* 6. *f.* 7. *Moris. hist.* 3. *p.* 481. *f.* 12. *t.* 9. *f.* 6.
Sedum minus arborescens vermiculatum. *Lob. ic.* 380.
Sedum minus fruticosum. *Bauh. pin.* 284.
Kali vermiculatum, albo & amplo sedi rosei flore. *Barr. ic.* 888.
Kali arabicum primum genus. *Rauw. it* 37. *t.* 37. *Bauh. pin.* 289.
Habitat in Ægypti, Syriæ, Siciliæ *littoribus. D. Reque.* ⊙.
Statura Salsolæ s. Tamarisci, foliis punctis roridis adspersis. Flores *terminales, sessiles inter folia, versus apicem majora. Corollæ albæ: Lamina ciliata, lateribus petalorum utrinque adnexa, constituit nectarium. Flores inferi sunt.*

HEXAGYNIA.

STRATIOTES.

Aloides. 1. STRATIOTES foliis ensiformi-triangulis ciliato-aculeatis.
Stratiotes. *Fl. lapp.* 222. *Fl. svec.* 444; 479. *Hort. cliff.* 221. *Roy. lugdb.* 10. *Gort. gelr.* 313.
Stratiotes militaris aizoides. *Lob. hist.* 904.
Aloë palustris. *Bauh. pin.* 286.
Habitat in Europæ *septentrionalis aquis pigris puris.* ♃. *Sveciæ planta certe dioica non est.*

Alismoides. 2. STRATIOTES foliis cordatis. *Fl. zeyl.* 223.
Ottel-ambel. *Rheed. mal.* 11. *p.* 95. *t.* 46.
Habitat in India. ♃.

POLYGYNIA.

DILLENIA.

indica. 1. DILLENIA. *Hort. cliff.* 221.
Songium. *Rumph. amb.* 2. *p.* 14. *t.* 45.

Syr-

Syalita. *Rheed. mal.* 3. *p.* 39. *t.* 38. 39.
Habitat in Malabaria. ♄.

LIRIODENDRON.

1. LIRIODENDRON foliis lobatis. *Hort. cliff.* 223. *Hort. upſ.* 154. *Gron. virg.* 60. *Roy. lugdb.* 494. *Kalm. it.* 2. *p.* 322. *Trew ehr. t.* 10. Tulipifera.
Tulipifera arbor virginiana. *Herm. lugdb.* 612. *t.* 613.
Tulipifera virginiana, tripartito acetris folio: media lacinia velut abſciſſa. *Pluk. alm.* 379. *t.* 117. *f.* 5. & *t.* 248. *f.* 7. *Cateſb. car.* 1. *p.* 48. *t.* 48. *Raj. hiſt.* 1798.
β. Tulipifera caroliniana, foliis productioribus magis angulofis. *Pluk. alm.* 379. *t.* 68. *f.* 3.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄.

2. LIRIODENDRON foliis lanceolatis. Liliifera.
Sampacca montana. *Rumph. amb.* 2. *p.* 204. *t.* 69.
Habitat in Amboina. ♄.

MAGNOLIA.

1. MAGNOLIA foliis lanceolatis perennantibus. grandiflora.
Magnolia foliis lanceolatis perſiſtentibus, caule erecto arboreo. *Mill. dict. t.* 172.
Magnolia altiſſima, flore ingenti candido. *Cateſb. car.* 2. *p.* 61. *t.* 61.
Magnolia maximo flore, foliis ſubtus ferrugineis. *Trew. ehr. t.* 33.
Magnolia altiſſima, laurocerafi folio, flore ingenti candido. *Amoen. angl. t.* 14.
Habitat in Florida, Carolina. ♄.

2. MAGNOLIA foliis ovato-oblongis ſubtus glaucis. glauca.
Magnolia foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 222. *Gron. virg.* 61. *Kalm. it.* 2. *p.* 324.
Magnolia laurifolio ſubtus albicante. *Dill. elth.* 207. *t.* 207. *t.* 163. *f.* 205. *Cateſb. car.* 1. *p.* 39. *t.* 39. *Trew. ehr. t.* 9.
Tulipifera virginiana, laurinis foliis averſa parte rore cæruleo tinctis, coni-baccifera. *Pluk. alm.* 379. *t.* 68. *f.* 4.
Laurus tulipifera, baccis calyculatis. *Raj. hiſt.* 1690. & 1798. *n.* 4.
Habitat in Virginia, Penſylvania. ♄.

acuminata. 3. MAGNOLIA foliis ovato-oblongis acuminatis.
Magnolia foliis ovato-lanceolatis acuminatis annuis, floribus obtusis. *Mill. dict.*
Magnolia flore albo, folio majore acuminato haud albicante. *Catesb. car.* 3. *p.* 15. *t.* 15. *Gron. virg.* 61. *Kalm. it.* 2. *p.* 324.
Habitat in Pensylvania. ♄.

tripetala. 4. MAGNOLIA foliis lanceolatis, petalis exterioribus dependentibus.
Magnolia foliis lanceolatis amplissimis annuis. *Mill. dict.*
Magnolia amplissimo flore albo, fructu coccineo. *Catesb. car.* 2. *p.* 80. *t.* 80.
Habitat in Carolina, *rarius in* Virginia. ♄.

MICHELIA.

Champaca. 1. MICHELIA. *Fl. zeyl.* 144. *Osb. it.* 93.
Sampacca. *Rumph. amb.* 2. *p.* 199. *t.* 67, 68.
Champacam. *Rheed. mal.* 1. *p.* 31. *t.* 19. *Raj. hist.* 1641.
Habitat in India. ♄.

UVARIA.

zeylanica. 1. UVARIA foliis integerrimis.
Uvaria. *Fl. zeyl.* 224 *.
Funis musarius. *Rumph. amb.* 5. *p.* 78. *t.* 42.
Narum-panel. *Rheed. mal.* 2. *p.* 11. *t.* 9. *Raj. hist.* 1636.
Habitat in India. ♄.
Conferantur Canangæ. *Rumph. amb.* 2. *t.* 65. & 66. *f.* 2.

japonica. 2. UVARIA foliis serratis.
Frutex viscosus procumbens, folio telephii vulgaris æmulo, fructu racemoso. *Kæmpf. amœn.* 476. *t.* 477.
Habitat in Japonia. ♄.

ANNONA.

muricata. 1. ANNONA foliis ovali-lanceolatis glabris nitidis planis, pomis muricatis. *Hort. cliff.* 222. *. *Gron. virg.* 61. *Roy. lugdb.* 494.
Annona foliis oblongo-ovatis nitidis, fructibus spinis mollibus tumentibus obsitis. *Brown. jam.* 254.

An-

Anona indica latifolia, fructu ſquamoſo aſpero. *Pluk. alm.* 31. *t.* 134. *f.* 2.
Anona indica fructu conoide viridi ſquamis veluti aculeato. *Pluk. alm.* 32. *t.* 135. *f.* 2.
Anona maxima, foliis latis ſplendentibus, fructu maximo viridi conoide: tuberculis ſ. ſpinulis innocentibus aſpero. *Sloan. jam.* 203. *hiſt.* 2. *p.* 166. *t.* 225.
Anona. *Comm. hort.* 1. *p.* 133. *t.* 69. *Mer. ſurin.* 14. *t.* 14.
Guanabanus fructu molliter aculeato. *Plum. gen.* 43. *t.* 143. *f.* 1.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

2. ANNONA foliis oblongis, fructibus obtuſe ſubſquamatis. ſquamoſa.
Annona foliis oblongo-ovatis undulatis venoſis, floribus tripetalis, fructibus mammillatis. *Brown. jam.* 256.
Anona tuberoſa. *Rumph. amb.* 1. *p.* 138. *t.* 46.
Anona foliis odoratis minoribus, fructu conoide ſquamoſo parvo dulci. *Sloan. jam.* 205. *hiſt.* 2. *p.* 168. *t.* 227. *Raj. dendr.* 77.
Atamaram. *Rheed. mal.* 3. *p.* 21. *t.* 29.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

3. ANNONA foliis lanceolatis, fructibus ovatis reticulato-areolatis. reticulata.
Annona foliis oblongis undulatis venoſis, fructibus areolatis. *Brown. jam.* 256.
Anona maxima foliis oblongis anguſtis, fructu maximo luteo conoide: cortice glabro in areolas angulares diſtincto. *Sloan. jam.* 264. *hiſt.* 2. *p.* 167. *t.* 226. *Catesb. car.* 2. *p.* 62. *t.* 62. *Raj. dendr.* 77.
Anona. *Rumph. amb.* 1. *p.* 136. *t.* 45.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

4. ANNONA foliis oblongis obtuſiuſculis glabris, fructibus areolatis. paluſtris.
Annona uliginoſa, foliis nitidis ovatis, fructibus areolatis odoratis. *Brown. jam.* 256
Annona foliis oblongis obtuſis glabris, fructu rotundo cortice glabro. *Mill dict.*
Anona aquatica, foliis laurinis atro-virentibus, fructu minore conoide luteo, cortice glabro in areolas diſtincto. *Sloan. jam.* 205. *hiſt.* 2. *p.* 169. *t.* 228. *f.* 1. *Raj. dendr.* 78.

Anona americana juxta fluviorum ripas innafcens py-riformi fructu. *Pluk. alm.* 32. *t.* 240. *f.* 6.
Habitat in America *ad aquas.* ♄.

glabra. 5. ANNONA foliis lanceolato-ovatis, fructibus conoidibus glabris.
Anona maxima, foliis latis, fructu maximo luteo conoide: cortice glabro. *Catesb. car.* 2. *p.* 64. *t.* 64.
Habitat in Carolina. ♄.

triloba. 6. ANNONA foliis lanceolatis, fructibus trifidis. *Mill. dict. t.* 35.
Anona fructu lutefcente levi fcrotum arietis referente. *Catesb. car.* 2. *p.* 85. *t.* 85. *Trew. ehr. t.* 5. *Duham. arb.* 1. *p.* 56. *t.* 19.
Habitat in Carolina. ♄.

asiatica. 7. ANNONA foliis lanceolatis glabris nitidis lineatis. *Hort. cliff.* 222. *. *Fl. zeyl.* 225. *. *Roy. lugdb.* 494.
Annona fylveftris. *Burm. zeyl.* 21.
Guanabanus fructu purpureo. *Plum. fpec.* 43. *ic.* 14. *f.* 2.
Habitat in Zeylona. ♄.

africana. 8. ANNONA foliis lanceolatis pubefcentibus. *Hort. cliff.* 222. *Roy. lugdb.* 494.
Guanabanus fructu fubcæruleo. *Plum. gen.* 43.
Guanabanus perfeæ folio. *Trew. ehr. t.* 49?
Habitat in America. ♄.

ANEMONE.

* Hepaticæ *flore calycato.*

Hepatica. 1. ANEMONE foliis trilobis integerrimis.
Hepatica. *Hort. cliff.* 223. *Fl. fvec.* 445; 480. *Hort. upf.* 155. *Mat. med.* 277. *Gron. virg.* 61. *Roy. lugdb.* 487.
Trifolium hepaticum, flore fimplici & pleno. *Bauh. pin.* 339.
Habitat in Europæ *nemoribus lapidofis.* ♃.

palmata. 2. ANEMONE foliis reniformibus lobatis crenatis, involucro multifido, calyce hexaphyllo colorato.
Pulfatilla foliis palmatis. *Hort. cliff.* 224. *Roy. lugdb.* 487.

Ane-

Anemone, cyclaminis f. malvæ folio, lutea. *Baub. pin.* 173. *Morif. hift.* 2. *p.* 425. *f.* 4. *t.* 25. *f.* 3.
Anemone latifolia flava. *Baub. pin.* 176.
Anemone hortenfis latifolia 1. *Cluf. hift.* 1. *p.* 248.
Habitat in Lufitania *ad* Tagum. ♃.
Calyx *fexpartitus*, *integerrimus*, *villofus*, *coloratus*, *nec a flore remotus*, *conjungit Anemones T.* & *Hepaticas. D.*

** Pulfatillæ *pedunculo involucrato*, *feminibus lanatis.*

3. ANEMONE pedunculo involucrato, foliis digitatis multifidis. patens.
Pulfatilla folio anemones fecundæ f. fubrotundo. *Baub. pin.* 94. *prodr.* 94.
Pulfatilla polyanthos violacea, anemones folio. *Breyn. cent.* 132. *Helw. pulf.* 52. *t.* 2. 3.
Pulfatilla, anemones folio diffecto, lanuginofa, flore majore dilute luteo patente. *Amm. ruth.* 104.
Habitat in Tobolfko Sibiriæ, Lufatia *inferiore.* ♃.
Folia *radicalia ternato-digitata: Foliolis feffilibus*, *laciniatis*, *acuminatis: Foliolo intermedio tripartito; lateralibus bipartitis.* Scapus *uniflorus*, *foliis brevior.* Involucrum *remotum*, *villofum.* Corolla *alba*, *fubtus villofa.* Stamina *lutea.*

4. ANEMONE pedunculo involucrato, foliis pinnatis, flore erecto. vernalis.
Pulfatilla foliis fimpliciter pinnatis: foliolis lobatis, flore erecto. *Fl. fuec.* 448; 483.
Pulfatilla involucro pilofo nitido. *Fl. lapp.* 223.
Pulfatilla, apii folio, vernalis, flore majore. *Baub. pin.* 177. *prodr.* 94. *Helw. pulf.* 63. *t.* 9.
Pulfatilla ex vallefia. *Oed. dan. t.* 29.
Pulfatilla lutea, apii hortenfis folio. *Baub. pin.* 177.
β. Pulfatilla, apii folio, vernalis, flore minore. *Baub. pin.* 177 *prodr.* 94. *Helv. pulf.* 64. *t.* 10.
γ. Pulfatilla lutea, apii hortenfis folio. *Baub. pin.* 177. *Hall. helv.* - - *t.* 6.
Habitat in Sueciæ, Helvetiæ *fylvis fterilifimis.* ♃.

5. ANEMONE pedunculo involucrato, petalis rectis, foliis bipinnatis. Pulfatilla.
Pulfatilla foliis decompofitis pinnatis, flore nutante: limbo erecto. *Hort. cliff.* 223. *Fl. fuec.* 446; 481.

 Mat.

Mat. med. 276. *Roy. lugdb.* 487. *Dalib. parif.* 160. *Sauv. monfp.* 254.
Pulfatilla folio craffiore & majore flore. *Baub. pin.* 177. *Helw. pulf.* 62. *t.* 8.
Pulfatilla. *Cam. epit.* 398.
Habitat in campis fylveftribus exaridis collibusque apricis Europæ *borealis.* ♃.

pratenfis. 6. ANEMONE pedunculo involucrato, petalis apice reflexis, foliis bipinnatis.
Pulfatilla foliis decompofitis pinnatis, flore pendulo: limbo reflexo. *Hort. cliff.* 223. *. *Fl. fvec.* 447; 482. *Roy. lugdb.* 487. *Sauv. monfp.* 254.
Pulfatilla flore minore nigricante. *Baub. pin.* 177. *Helw. pulf.* 66. *t.* 12.
Pulfatilla vulgaris, faturatiore flore. *Cluf. hift.* 1. *p.* 246.
Pulfatilla flore claufo obfoleto: petalis reflexis. *Helw. pulf.* 65. *t.* 11.
Habitat in Scaniæ, Germaniæ *campis pratenfibus apricis aridis.* ♃.

* * * Anemones *caule foliofo, feminibus caudatis.*

alpina. 7. ANEMONE foliis caulinis ternis connatis fupradecompofitis multifidis, feminibus hirfutis caudatis.
Anemone tubis caudatis, foliis omnibus duplicato-pinnatis: pinnulis remotis. *Hall. helv.* 331.
Anemone fylveftris 2. *Cluf. hift.* 1. *p.* 245.
Pulfatilla flore albo. *Baub. pin.* 177. *Lob. ic.* 282.
β. Anemone alpina alba major. *Baub. pin.* 176. *prodr.* 94. *Burf. IX:* 80.
γ. Anemone alpina alba minor. *Baub. pin.* 176. *prodr.* 194. *Burf. IX:* 81.
Habitat in Alpibus Styriacis, Helveticis. ♃.
Confer: Pulfatilla lutea, paftinacæ fylveftris folio C. B. 177. *quæ vix videtur ab hac diverfa.*

coronaria. 8. ANEMONE foliis radicalibus ternato-decompofitis, involucro foliofo. *Haffelq. it.* 477. *Hill. anat.* 12.
Pulfatilla foliis decompofitis ternatis. *Hort. cliff.* 223. *Hort. upf.* 155. *Roy. lugdb.* 487.
Anemone tenuifolia, fimplici flore. *Baub. pin.* 174. *n.* 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.

β. A-

Anemone tenuifolia multiplex rubra. *Baub pin.* 176.
Anemone *Cam. epit.* 386.
Anemone angustifolia multiplex, mutata florum facie quotannis nova. H. R. P. *Mill. dict. t.* 31.
Habitat in Oriente, Constantinopoli *allata.* ♃.

ANEMONE foliis digitatis. hortensis.
Pulsatilla foliis digitatis. *Hort. cliff.* 224.
Anemone hortensis latifolia. *Baub. pin.* 176.
Anemone, geranii rotundo folio, purpurascens. *Baub. pin.* 173.
Anemone hortensis latifolia 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 249.
Anemone 1. *Dod. pempt.* 434.
Habitat ad Rhenum & *in* Italia. ♃.

* * * * Anemonoideæ *flore nudo, seminibus ecaudatis.*

o. ANEMONE pedunculo nudo, seminibus subrotundis hirsutis. sylvestris.
Anemone seminibus hirsutis. *It. oel.* 112. *Fl. svec.* 449; 484.
Anemone seminibus seta plumosa terminatis. *Hort. cliff.* 224. *Roy. lugdb.* 224
Anemone sylvestris alba major. *Baub. pin.* 176.
Anemone sylvestris 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 244.
β. Anemone sylvestris alba minor. *Baub. pin.* 176. *prodr.* 93. *Burs. IX*: 79.
Habitat in Germania. ♃.

1. ANEMONE pedunculis alternis longissimis, fructibus cylindricis, seminibus hirsutis muticis. virginiana.
Anemone caule ramoso, petalis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 488. *Gron. virg.* 165.
Anemone virginiana tertiæ similis, flore parvo. *Herm. lugdb.* 645. *parad.* 18. *t.* 18.
Habitat in Virginia. ♃.
Caulis *nudus, terminatus* Foliis *ternis, ternatis: medio trilobo, acuto, serrato, lateralibus bipartitis, lobato-serratis.* Pedunculus *exit e centro petiolorum, longus, nudus.* Flos *parvus petalis ovatis, viridibus, instar calycis cujusdam.* Pistillorum *capitulum elongatum, cylindricum, resolvitur in Semina hirsuta. Juxta pedunculi basin exit caulis ulterius, terminatus pedunculo florifero & foliis duobus oppositis & sic ulterius.*

dichotoma. 12. ANEMONE caule dichotomo, foliis sessilibus oppositis amplexicaulibus trifidis incisis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 155. *.
Habitat in Canada, Sibiria. ♃.
Statura A. nemorosæ, sed altior, radice repens. Folia opposita, sessilia, amplexicaulia, profunde trifida, incisa. Flores A. nemorosæ, solitarii e dichotomia caulis, pedunculati.

trifolia. 13. ANEMONE foliis ternatis ovatis integris serratis, caule unifloro. *Hort. ups.* 155. *Hort. cliff.* 224. *Roy. lugdb.* 488. *Dalib. paris.* 161.
Anemone trifolia, flore albo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 412.
Anemone trifolia. *Dod. pempt.* 436.
Habitat in Gallia. ♃.

quinquefolia. 14. ANEMONE foliis quinatis ovalibus serratis, caule unifloro.
Ranunculus nemorum, fragariæ foliis, virginianus. *Pluk. alm.* 310. *t.* 106. *f.* 3.
Habitat in Virginia, Canada. *Kalm.* ♃.

nemorosa. 15. ANEMONE seminibus acutis, foliolis incisis, caule unifloro. *Hort. cliff.* 224. *Fl. svec.* 450; 485. *Mat. med.* 275. *Dalib. paris.* 161.
Anemone nemorosa, flore majore. *Bauh. pin.* 176.
Ranunculus sylvarum. *Clus. hist.* 247.
Habitat in Europæ *asperis, duris, nemoribus.* ♃.

apennina. 16. ANEMONE seminibus acutis, foliolis incisis, petalis lanceolatis numerosis. *Hudſ. angl.* 209.
Ranunculus nemorosus, flore cæruleo, apennini montis. *Mentz. pug. t.* 8. *f.* 2.
Ranunculus nemorosus, flore purpureo-cæruleo. *Park. theatr.* 325. *Raj. angl.* 3. *p.* 259.
Anemone, geranii robertiani folio, cærulea. *Bauh. pin.* 174.
Anemone hortensis tenuifolia, simplici flore 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 254.
Habitat in Apenninis, Romæ, Anglia.

ranunculoides. 17. ANEMONE seminibus acutis, foliolis incisis, petalis subrotundis, caule sub-bifloro. *Hort. cliff.* 125. *Fl. svec.* 451; 486. *Roy. lugdb.* 488. *Dalib. paris.* 161.

Ranunculus nemorosus luteus. *Bauh. pin.* 178.
Ranunculus phragmites luteus nemorosus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 413.
Habitat in Europæ *borealis pratis nemorosis.* ♃.

8. ANEMONE caule unifloro, involucro folioso obtuso. sibirica.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ♃.
Folia *radicalia digitata, multifida, marginibus præsertim hirsuta: petiolis pilosis basi vaginantibus.* Scapus *nudus, pilosus.* Involucrum *sub flore tripartitum, lobatum: laciniis lanceolatis.* Flos *patens: petalis* 6, *subrotundis, fulvis.* Stamina *flava.* Pistillorum *capitula subrotunda, muricata.*

9. ANEMONE floribus umbellatis, seminibus depresso-ovalibus nudis. narcissiflora.
Anemone multiflora, semine lævi latissimo, petalis senis ex rotundo-acutis. *Hall. helv.* 330.
Ranunculus montanus hirsutus humilior, narcissi flore. *Bauh. pin.* 182.
Ranunculus montani 2, species altera. *Clus. hist.* 1. *p.* 235.
Caryophyllata alpina quinquefolia. *Bauh. pin.* 322.
Habitat in Alpibus Austriæ, Helvetiæ, Sibiriæ. ♃.

10. ANEMONE floribus umbellatis congestis, foliis multifidis. †. fasciculata.
Ranunculus orientalis, aconiti lycoctoni folio, flore magno albo. *Tournef. cor.* 20. *itin.* 3. *p.* 92. *t.* 92.
Habitat in Oriente.
Obscure adhuc distincta à præcedente (cui simillima), quamdiu hujus semina non descripta sunt.

11. ANEMONE foliis caulinis simplicibus verticillatis, radicalibus duplicato-ternatis. Thalictroides.
Ranunculus nemorosus, aquilegiæ foliis, virginianus, asphodeli radice. *Pluk. alm.* 310. *t.* 106. *f.* 4.
β. Thalictrum caule unifloro, ex eodem puncto foliis quatuor simplicibus instructo. *Gron. virg.* 62.
Habitat in Virginia, Canada.
Canadensis plantæ β, *a D. Kalmio lectæ*, Radix *tuberosa. Folia radicalia petiolis longis, duplicato-ternata: foliolis subcordatis; angulatis.* Scapus *foliis paulo altior, terminatus foliis quatuor simplicibus, folio-*

foliolis radicalibus similibus, petiolis longis insidentibus. Pedunculi *terminales, conferti s. fasciculati* 2, 3, *s.* 5, *simplices, uniflori, æquales.* Corolla *albæ: petalis ovatis, obtusis, patentibus.* Stamina *flavescentia.* *Pistilli capitulum ovatum, muricatum.*

ATRAGENE.

zeylanica. 1. ATRAGENE cirrhis diphyllis, petalis exterioribus quaternis. *Fl. zeyl.* 226. *.
Atragene. *Amœn. acad.* I. *p.* 405.
Clematis zeylanica, floribus obsoletis parvis. *Herm. zeyl.* 35.
Habitat in Zeylona. ♄.

alpina. 2. ATRAGENE foliis duplicato-ternatis serratis, petalis exterioribus quaternis.
Clematis foliis cordatis crenatis indivisis trilobis ternatisque. *Roy. lugdb.* 487.
Clematis alpina geranifolia. *Bauh. pin.* 300. *prodr.* 135. *Pluk. alm.* 109. *t.* 84. *f.* 7. *Moris. hist.* 3. *s.* 15. *t.* 2. *f. ult.*
Clematis cruciata alpina. *Pon. bald.* 335.
Habitat in Baldi, Austriæ, Sibiriæ *alpibus.* ♄. ♃.
Folia *biternata, incisa, radicalia.* Scapi *uniflori.* Petala 4 *exteriora lanceolata, magna; interiora lanceolata, obovata, parva.*

capensis. 3. ATRAGENE foliis ternatis: foliolis incisis dentatis, petalis exterioribus quinis.
Pulsatilla foliis trifidis dentatis, flore incarnato pleno. *Burm. afric.* 148.
Pulsatilla apii folio rigido, flore magno. *Herm. afric.* 18.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄. ♃.
Caulis *fruticosus.* Folia *alterna, ternata, cuneiformia, trifida, acuta, dentata, nuda: intermedio longius petiolato.* Scapus *uniflorus, hirsutus.* Involucrum *triphyllum, hirsutum.* Petala *circiter* 20, *alba: horum 6 inferiora latiora, subtus villosa purpurascentia.* Seminum *capitulum ovatum, hirsutum.*

CLE-

CLEMATIS.

* *ſcandentes.*

CLEMATIS foliis compoſitis decompoſitisque: foliolis ovatis integerrimis. *Hort. cliff.* 225. *Roy. lugdb.* 486. Viticella.
Clematitis cærulea vel purpurea repens. *Bauh. pin.* 300.
Clematitis altera. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 122. *Cam. epit.* 696.
Clematis cærulea, flore pleno. *Bauh. pin* 300.
Habitat in Italiæ, Hiſpaniæ, *ſepibus.*
Folia *infima cordata; media triloba, ſuperiora pinnata.* Petala *decidua; obtuſiſſima, lateribus tenuiora.*

CLEMATIS foliis compoſitis decompoſitisque: foliolis quibusdam trifidis. *Gron. virg.* 62. Viorna.
Flammula ſcandens, flore violaceo clauſo. *Dill. elth.* 144. *t.* 118. *f.* 444.
Clematis purpurea repens, petalis florum coriaceis. *Raj. hiſt.* 1928.
Scandens caroliniana planta, viornæ folio. *Pet. ſicc.* 27.
Habitat in Virginia, Carolina.

CLEMATIS foliis ſimplicibus ternatisque: foliolis integris trilobisve. crispa.
Clematis flore criſpo. *Dill. elth.* 86. *t.* 73. *f.* 84.
Habitat in Carolina.

CLEMATIS foliis compoſitis: foliolis inciſis angulatis lobatis cuneiformibus, petalis interne villoſis. orientalis.
Clematis orientalis, apii folio, flore e viridi-flaveſcente poſterius reflexo. *Tournef. cor.* 20.
Flammula ſcandens, apii folio glauco. *Dill. elth.* 144. *t.* 119. *f.* 145.
Habitat in Oriente.
Flores cernui: petalis recurvatis, ſupra villoſis.

CLEMATIS foliis ternatis integerrimis, floribus dioicis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 398. * dioica.
Clematis ſcandens, foliis quinquenerviis ovatis nitidis pinnato-ternatis. *Brown jam* 255.
Clematis prima ſ. ſylveſtris latifolia, foliis ternis. *Sloan. jam.* 84 *hiſt.* 1. *p.* 199. *t.* 128. *f.* 1.
Habitat in America *calidiore.*

6. CLE-

virginiana. 6. CLEMATIS foliis ternatis: foliolis cordatis sub-bato-angulatis scandentibus, floribus dioicis. *Am. acad.* 4. *p.* 274. *.
Clematis virginiana panonicæ similis. *Pluk. mant. t.* 389. *f.* 4.
Clematis floridensis, flore albo odoratissimo. *Am. anat.* 1. *p.* 79. *t.* 7.
Clematis aquatica trifoliata late scandens, floribus bis odoratis. *Gron. virg.* 62. *n.* 270.
Habitat in America *septentrionali.* ♄.
Fœmina gaudet staminibus, sed antheræ pollinis destituuntur.

cirrhosa. 7. CLEMATIS cirrhis scandens, foliis simplicibus. *Hort. cliff.* 226. *Roy. lugdb.* 487.
Clematitis peregrina, foliis pyri incisis. *Bauh. pin.* 300.
Clematis altera bætica. *Clus. hist.* 1. *p.* 123.
Clematis peregrina, foliis pyri incisis: nunc singularibus, nunc ternis. *Tournef. cor.* 20.
Habitat in Bætica, *arbores operiens & deprimens.*
Cirrhi oppositi, a foliis distincti. Folia *sæpius fasciculata, serrata, petiolata, ovata, ex iisdem gemmis caulis plura.* Pedunculi *axillares, uniflori; sub singulo flore calyculus remotus, hemisphæricus, nutans.*

Vitalba. 8. CLEMATIS foliis pinnatis: foliolis cordatis scandentibus. *Hort. cliff.* 225. *Roy. lugdb.* 486. *Hall. helv.* 334. *Gron. virg.* 62. *Sauv. monsp.* 249. *Gort. gelr.* 315.
Clematitis latifolia integra. *Bauh. hist.* 2. *p.* 125.
Clematis tertia. *Cam. epit.* 697.
β. Clematis latifolia dentata. *Bauh. hist.* 2. *p.* 125.
Vitalba. *Dod. pempt.* 404.
γ. Clematis sylvestris latifolia. *Bauh. pin.* 300. *Sloan. jam.* 84.
Habitat in sepibus Europæ *australis*, Virginiæ, *Jamaicæ.*

Flammula. 9. CLEMATIS foliis inferioribus pinnatis scandentibus laciniatis: summis simplicibus integerrimis lanceolatis. *Hort. cliff.* 225. *Roy. lugdb.* 486. *Hall. helv.* 334. *Sauv. monsp.* 249.

matitis f. Flammula repens. *Bauh. pin.* 300. *Raj. ist.* 621.
mmula. *Dod. pempt.* 404. *Dalech. hist.* 1171.
bitat Monspelii, Jenæ, *inque* Rhetiæ *sepibus.*

* * *erectæ.*

LEMATIS foliis pinnatis linearibus, caulibus sim- licibus hexagonis. maritima.
matis maritima repens. *Bauh. pin.* 300. *prodr.* 135. *llion. nic.* 122. *.
bitat ad littora maris Adriatici, Venetiis, Monpelii.
nta *perennis.* Caules, *e sarmentis procumbentibus, lures, erectiusculi, erecti.* Folia *opposita, pinnata: liolis sæpius 5 paribus, remotis, linearibus, rigiiusculis, subsessilibus, lævibus, indivisis s. rarius i vel trifidis.* Flores *C. rectæ.* Varietatem *C. lammulæ statuunt Magnol & Rajus; meam potius . rectæ judicarem ex solo mutatam?*

LEMATIS foliis pinnatis: foliolis ovato-lanceolas integerrimis, caule erecto, floribus pentapetalis trapetalisque. *Hort. cliff.* 225. *Hort. upf.* 155. *Roy. gdb.* 486. *Sauv. monsp.* 249. recta.
mmula recta. *Bauh. pin.* 300.
mmula. *Cam. epit.* 698. *Clus. hist.* 1. *p.* 124.
itat in collibus Austriæ, Pannoniæ, Tatariæ, Monelii. ♃.
bellæ erectæ & strictæ sunt.

LEMATIS foliis simplicibus sessilibus ovato-lanolatis, floribus cernuis. *Hort. cliff.* 225. *Hort. upf.* 56. *Roy. lugdb.* 486. integrifolia.
matitis cærulea erecta. *Bauh. pin.* 300.
matis cærulea pannonica. *Clus. hist.* 1. *p.* 123.
itat in Hungaria, Tataria. ♃.

THALICTRUM.

ALICTRUM caule simplicissimo subnudo, ramo simplici terminali. *Hort. cliff.* 227. *Fl. svec.* 55; 491. *Roy. lugdb.* 485. alpinum.
lictrum caule subnudo simplici, foliolis obtusis. *. lapp.* 225. *.

Tha-

Thalictrum montanum minimum præcox, foliis sp... dentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 325. *f.* 9. *t.* 20. *f.* 14 ... *dan. t.* 11.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Arvoniæ. ♃.

Petala 4, *Stamina* 12, *Pistilla* 8, *Racemus sim... floribus cernuis.*

fœtidum. 2. THALICTRUM caule paniculato filiformi ra... fissimo folioso.

Thalictrum caule filiformi ramosissimo in panicu... dispersо subjectis foliolis. *Hort. cliff.* 227. *. ... *lugdb.* 485. *Sauv monsp.* 251.

Thalictrum minimum fœtidissimum. *Bauh. pin.* ... *prodr.* 147. *Bauh hist.* 3. *p.* 488. *Burs. XIX:* ... *Moris. hist.* 3 *p.* 325. *f.* 9. *t.* 20 *f.* 13. *Pluk.* ... 367. *t.* 65. *f.* 4.

Habitat Monspelii, *inque* Vallesia, Helvetia. ♃.

tuberosum. 3. THALICTRUM floribus pentapetalis, radice tu... rosa. *Hort. cliff.* 226. *Roy. lugdb.* 486.

Thalictrum minus, asphodeli radice, magno fl... *Tournef. inst.* 271.

Thalictrum minus, grumosa radice, floribus majori... Herm. *flor.* 9. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 45.

Ranunculus thalictri folio, asphodeli radice. *Mo... hist.* 2 *p.* 438. *f.* 4. *t.* 28. *f.* 13.

Oenanthe hederæ foliis. *Bauh. pin.* 163.

Habitat in Hispania, Pyrenæis. ♃.

cornuti. 4. THALICTRUM floribus pentapetalis, radice fib... sa. *Roy. lugdb.* 486.

Thalictrum canadense. *Corn. canad.* 186.

Thalictrum americanum. *Park. theatr* 265.

Thalictrum majus, foliis aquilegiæ, flore albo. *Mo... hist.* 3. *p.* 325.

Habitat in Canada. ♃.

dioicum. 5. THALICTRUM floribus dioicis.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Altitudo vix pedalis. Caulis *rectus.* Flores *tetra... tali corollis & staminibus* 40 *albis.* Antheræ *fla... scentes.* Foliola *cernua sunt; qua nota distinctissi... ma evadit planta ex habitu.* Feminæ *styli seta... longiores quam in congeneribus.*

6. THALICTRUM foliis sexpartitis, floribus cernuis. minus.

Thalictrum caule folioso, foliolis caulinis acutis, panicula divaricata, floribus nutantibus *Fl. svec.* 454; 489. *It. gotl.* 180. *. *Dalib. paris.* 454.

Thalictrum minus. *Bauh. pin.* 335. *Dod. pempt.* 58.

Ruta pratensis minor *Tabern. ic.* 55.

Habitat in Europæ *pratis.* ♃.

Dignoscitur apicibus foliorum purpurascentibus & Caulis nebula cærulescente. Floret *præcocius cum T. aquilegifolio, alpino, purpurascente, angustifolio & contorto.*

7. THALICTRUM foliis tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis. purpurascens.

Thalictrum virginianum elatius glaucum, staminibus purpurascentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 324.

Habitat in Canada. ♃.

Habitus Thalictri minoris, at dimidio humilius evadit, ubi illud tripedale. Calyces *purpurascentes staminibus luteis.* Caulis *purpurascens, absque nebula. Differt a T. minori foliolis minime apice purpurascentibus. Tempore florendi præcocius cum T. minori, nec cum T. flavo. Flos ut in præcedenti: Petalis* 4, *Staminibus* 14, *Pistillis* 8.

8. THALICTRUM foliis tripartitis: foliolis subreflexis argute incisis, floribus cernuis. sibiricum.

Thalictrum alpinum minus saxatile, rutæ folio, staminibus luteis. *Segu. ver.* 1. *p.* 476. *t.* 11?

Habitat in Sibiria. Gmelin.

Habitus Th. minoris s. purpurascentis, at Foliola *parva, sextuplo minora, glauca colore Rutæ s. Fumariæ.* Caulis *viridis, maxime paniculatus.* Panicula *ad divaricationes fusca.* Floret *serius, nempe cum T. flavo & Dioico.*

9. THALICTRUM foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Hort. cliff.* 226. *Amœn. acad.* 3. *p.* 48. *Roy. lugdb.* 487. *Hall. helv.* 308. *Sauv. monsp.* 250. angustifolium.

Thalictrum pratense, angustissimo folio. *Bauh. pin.* 337. *prodr.* 146. *t.* 146. *Pluk. alm.* 364. *t.* 65. *f.* 6.

Habitat in Germania *rarius.* ♃.

Petala 4, *stamina* 16, *Pistilla* 7.

flavum. 10. THALICTRUM caule folioso sulcato, panicula multiplici erecta. *Hort. cliff.* 226. *Fl. svec.* 453; 488. *Roy. lugdb.* 485. Hall. *helv.* 308. *Dalib. paris.* 162.

Thalictrum pratense. *Fl. lapp.* 224.

Thalictrum majus, filiqua angulosa s. striata. *Bauh. pin.* 336.

Thalictrum magnum. *Dod. pempt.* 58.

speciosum. β. Thalictrum majus flavum, floribus luteis s. glauco folio. *Bauh. pin.* 336. *staminibus fulvis.*

Habitat in Europæ *septentrionalioris subhumidis*, β. *in* Hispania. ♃.

Petala 4, *Stamina* 24, *Pistilla* 10 — 16.

lucidum. 11. THALICTRUM caule folioso sulcato, foliis linearibus carnosis. *Dalib. paris.* 162. †.

Thalictrum minus lucidum, libanotidis coronariæ foliis. *Pluk. alm.* 363. *t.* 65. *f.* 5.

Thalictrum minus alterum parisiensium, foliis crassioribus & lucidis. *Tournef. inst.* 271.

Thalictrum 1, vel pratense 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 234.

Habitat Parisiis & *in* Hispania.

Planta, an satis distincta, a T. flavo? videtur temporis filia.

aquilegifolium. 12. THALICTRUM fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti.

Thalictrum seminibus triangularibus pendulis, stipulis caulinis. Hort. *cliff.* 226. *Fl. svec.* 452; 487. *Roy. lugdb.* 285. *Hall. helv.* 309.

Thalictrum majus, florum staminibus purpurascentibus. *Bauh. pin.* 337.

Thalictrum majus, folliculis angulosis, caule lævi. *Bauh. hist.* 3. *p.* 487.

Habitat in Scania, Helvetia. ♃.

Petala 4, *Stamina* 60, *Pistilla* 16.

contortum. 13. THALICTRUM fructibus pendulis triangularibus contortis, caule subancipiti.

Thalictrum hybridum seminibus contortis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 47.

Habitat in Sibiria. *G. Demidoff.* ♃.

Petala 4, *Stamina* 60, *Pistilla* 8. *antecedenti simile, sed humilius floribus albis.*

14. THALICTRUM scapo subumbellato, florum filamentis oblanceolatis coloratis anthera latioribus. petalodeum
Habitat in Sibiria. ♃.
Folia *radicalia duo, supradecomposita ut in congeneribus, sed reliquis longe minora:* Foliolis *ovatis, obtusis, sæpe trilobis.* Scapus *vix pedalis, striatus, aphyllus, raro unico folio decomposito & pedunculo laterali.* Flores *fere in umbellam terminalem congesti.* Calyx *tetraphyllus, deciduus, rotundatus.* Stamina *numerosa! Filamentis membranaceis, superne magis dilatatis, coloratis, incarnatis, Antheris latioribus.* Germina *sessilia.*

ADONIS.

1. ADONIS floribus pentapetalis, fructibus ovatis. *Mill. lex.* æstivalis.
Adonis sylvestris, flore phœniceo, ejusque foliis longioribus. *Bauh. pin* 178.
Adonis flore pallido. *Cam. epit.* 648.
Habitat inter segetes Europæ *australis.* ☉.
Affinis nimium A. autumnali.

2. ADONIS floribus octopetalis, fructibus subcylindricis. *Hort. upf.* 156. autumnalis.
Adonis radice annua. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 488. *Dalib. parif.* 162. *Sauv. monsp.* 253.
Adonis flore majore. *Bauh. pin.* 178.
Adonis hortensis, flore minore atro-rubente. *Bauh. pin.* 178.
Flos adonis. *Clus. hist.* 1. *p.* 336.
Habitat inter segetes Europæ *australis.* ☉.

3. ADONIS flore dodecapetalo, fructu ovato. vernalis.
Adonis radice perenni. *Hort. cliff.* 231. *Fl. svec.* 456; 492. *It. œl.* 73. *Roy. lugdb.* 488. *Sauv. monsp.* 253.
Helleborus niger tenuifolius, buphthalmi flore. *Bauh. pin.* 186.
Buphthalmum. *Dod. pempt.* 261.
Habitat in Oelandiæ, Borussiæ Bohemiæ *collibus apricis.* ♃.
Hæc Soror A. apenninæ, ut A. æstivalis est A. autumnalis.

apennina. 4. ADONIS floribus pentdecapetalis, fructu ovato.
Helleborus niger ferulaceus, caule geniculato, flore magno tulipæ minoris instar. *Mentz. pug. t. 3 f. 1.*
Habitat in Sibiria, Apenninis. ♃.
Difficilime distingvuntur plantæ 4 & 3. *simillimæ.* Caulis 3 *adspersus pilis*; 4 *punctis farinosis pellucidis.* Rami 3 *ex caulis parte inferiore*; 4 *ex alis superioribus.* Pedunculus 3 *brevissimus*; 4 *longior.* Folia *in* 3 *minus pinnata*; 4 *magis divisa, latiora, nitidiora.* Calyx *in* 3 *griseus striatus villosus contravus*; 4 *luteo virescens, glaber, avenius, planus.* Petala *in* 3 *lanceolata, sæpius duodecim*; 4 *ovata, imbricata, sæpius quindecim.* Flos *in* 3 *unicus*; *in* 4 *plures.* Stamina *in* 4 *valde reflexa.* Planta 4. *diutius æstate durat*, 3. *vero vernalis est.*

capensis. 5. ADONIS floribus pentdecapetalis, fructibus depressis, foliis duplicato-ternatis foliolis incisis dentatis.
Actæa trifoliata hirsuta, foliis scabris, flore sulphureo rariore. *Burm. afr.* 147. *t.* 51.
Christophoriana africana ranunculoides, foliis rigidis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 62.
Ranunculus æthiopicus, foliis rigidis, floribus ex luteo-virescentibus. *Comm. hort.* 1. *p.* 1. *t.* 1. *Raj. suppl.* 316.
Ranunculus perelegans Franqueville, foliis aculeatis. *Lob. illustr.* 135. *.
Astrantia africana, laserpitii foliis latioribus rigidis & spinosis. *Moris. hist.* 3. *p.* 279.
Imperatoria ranunculoides africana enneaphyllos, laserpitii lobatis foliis rigidis margine spinosis. *Pluk. alm.* 198. *t.* 95. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. Spei ♃.
Caulis *subdivisus, umbelligerus.* Folia *radicalia, biternata: intermedio foliolo partiali sæpe pinnato-pentaphyllo.* Calyx *pentaphyllus.* Petala *sæpe* 15, *longa*; *horum* 5 *exteriora.* Planta *caustica variat glabra aut hirta.*

RANUNCULUS.

* *Foliis simplicibus.*

Flammula. 1. RANUNCULUS foliis ovato-lanceolatis petiolatis

tis, caule declinato. *Hort. cliff.* 228. *Fl. svec.* 458; 493. *Roy. lugdb.* 489. *Hall. helv.* 322. *Dalib. paris.* 163.
Ranunculus foliis ovato-oblongis integerrimis, caule procumbente. *Fl. lapp.* 325.
Ranunculus longifolius palustris minor. *Bauh. pin.* 180.
Flammula Ranunculus. *Dod. pempt.* 432.
β. Ranunculus palustris, foliis serratis. *Bauh. pin.* 180.
Habitat in Europæ *pascuis udis.* ♃.

2. RANUNCULUS foliis linearibus, caule repente. *Fl. lapp.* 236. *t.* 3. *f.* 5. *Fl. svec.* 459; 495. reptans.
Ranunculus flammeus minimus, spergulæ folio. *Buxb. cent.* 5. *app.* 41.
Ranunculus repens, gramineis foliis, e singulis geniculis radices agens. *Amm. ruth.* 80. *t.* 13. *f.* 1.
Habitat in Svecia, Russia *ad ripas lacuum, antecedenti valde affinis & forte varietas.*

3. RANUNCULUS foliis lanceolatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 228. *Fl. svec.* 457. *Roy. lugdb.* 489. *Dalib. paris.* 163. Lingua.
Ranunculus longifolius palustris major. *Bauh. pin.* 34.
Ranunculus lanceolatus major. *Tabern. ic.* 48.
β. Ranunculus flammeus, latiori plantaginis folio marginibus pilosis. *Pluk. alm.* 312.
Habitat in Europæ *borealioris fossis, aquis limosis.* ♃.

4. RANUNCULUS foliis ovatis petiolatis, floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 228. *Dalib. paris.* 164. nodiflorus.
Ranunculus parisiensis pumilus, plantaginellæ folio. *Pet. gaz.* 40. *t.* 25. *f.* 4. *Vaill. act.* 1719. *p.* 52. *t.* 4. *f.* 4.
β. Ranunculus siculus, folio rotundo vix serrato. *Pet. gaz.* 39. *t.* 24. *f.* 9.
Habitat Parisiis & *in* Siciliæ *locis paludosis.*

5. RANUNCULUS foliis lanceolato-linearibus sessilibus, caule erecto, radice bulbosa. *Hort. cliff.* 228. *Roy. lugdb.* 489. *Dalib. paris.* 163. *Sauv. monsp.* 75. gramineus.
Ranunculus, gramineo folio, bulbosus. *Bauh. pin.* 181.

 Ra-

Ranunculus pumilus, gramineis foliis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 866.
Hydropiper lanceolatum. *Dalech. hist.* 1038.
β. Ranunculus montanus, folio gramineo. *Bauh. pin* 180.
γ. Ranunculus montanus, folio gramineo, multiplex. *Bauh. pin.* 181.
Habitat in Pyrenæis & Galliæ *pratis aridis.* ♃.

parnassifolius. 6. RANUNCULUS foliis subovatis nervosis integerrimis petiolatis.
Ranunculus montanus, graminis parnassi folio. *Tournef. inst.* 286.
Habitat in Europa *australi.*
Gemma *radicalis promit* Folia *duo*, *lanceolata, membranacea, supra terram eminentia.* Folia *ovata, obtusa, coriacea, nervosa, integerrima, supra pubescentia, imprimis basi involuta, longius petiolata.* Caulis *simplicissimus, indivisus, aphyllus.* Involucrum *terminale, diphyllum.* Pedunculi 2—4, *uniflori, pubescentes.* Calyx *purpurascens.* Corolla *albida vel purpurascens nervis purpureis.*

amplexicaulis. 7. RANUNCULUS foliis ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule multifloro, radice fasciculata. *Hort. cliff.* 229. *Roy. lugdb.* 484. *Sauv. monsp.* 76.
Ranunculus montanus, folio plantaginis. *Bauh. pin.* 180. *Moris. hist.* 2. *p.* 444. *s.* 4. *t.* 30. *f.* 36.
Ranunculus dulcis, foliis latis rapistri perfoliatis, floribus albis. *Menz. pug. t.* 8. *f.* 6.
Habitat in Pyrenæis, Apenninis. ♃.

bullatus. 8. RANUNCULUS foliis ovatis serratis, scapo nudo unifloro. *Hort. cliff.* 229.
Ranunculus latifolius bullatus, asphodeli radice. *Bauh. pin.* 181.
Ranunculus lusitanicus. *Dod. pempt.* 429.
Ranunculus grumosa radice 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 238.
β. Ranunculus latifolius bullatus autumnalis, flore pleno & prolifero. *Moris. hist.* 2. *p.* 447. *s.* 4. *t.* 31. *f.* 49, 50, 51.
Ranunculus lusitanicus, folio subrotundo, parvo flore. *Tournef. inst.* 286.
Habitat in Lusitania, Creta. ♃.

Ficaria. 9. RANUNCULUS foliis cordatis angulatis petiolatis. *Fl. svec.* 460; 496. *Hort. cliff.* 228. *Mat. med.* Che-

274. *Roy. lugdb.* 490. *Dalib. parif.* 167.
Chelidonia rotundifolia minor. *Bauh. pin.* 309.
Chelidonium minus. *Fuchs. hist.* 866.
3. Chelidonia rotundifolia major. *Bauh. pin.* 309. *prodr.* 137
Habitat in Europæ *ruderatis*, *umbrosis*, *spongiosis*. ♃.

10. RANUNCULUS foliis reniformibus subtrilobis crenatis: caulino sessili, floralibus lanceolatis, caule sub bifloro. *Jacq. virid.* 249. *. Thora.
Aconitum pardalianches 1, s. Thora major. *Bauh. pin.* 184.
Thora major. *Cam. epit.* 825.
Pthora valdensium. *Lob. ic.* 604. *Clus. hist.* 1. *p.* 239.
β. Aconitum pardalianches alterum, s. Thora minor. *Bauh. pin.* 184.
Thora minor. *Cam. epit.* 826.
Limeum pardalianches genus, uno tantum folio. *Dalech. hist.* 1738.
Ranunculus foliis radicalibus cordato subrotundis, caulinis sessilibus lanceolatis integerrimis. *Hall. helv.* 327.*:
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis. ♃.
Varietates *α β conjunguntur ab Hallero, distinguuntur a Seguiero.*

* * *Foliis dissectis & divisis.*

11. RANUNCULUS foliis radicalibus reniformibus crenatis sublobatis, caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro. creticus.
Ranunculus foliis radicalibus cordato-subrotundis, caulinis tripartitis sessilibus lanceolatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 490.
Ranunculus, asphodeli radice, creticus. *Bauh. pin.* 184.
Ranunculus creticus latifolius. *Clus. hist.* 1. *p.* 239.
Habitat in Creta. ♃.

12. RANUNCULUS foliis radicalibus subrotundo-cordatis crenatis; caulinis digitatis dentatis, caule multifloro cassubicus.
Ranunculus rotundifolius vernus sylvaticus major vel cassubicus, folio thoræ calthæ. *Breyn. prodr.* 1. *p.* 45.
Habitat in Cassubia, Sibiria. ♃.

13. RANUNCULUS foliis radicalibus reniformibus crenatis incisis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *Hort. cliff.* 229. *Fl. svec.* 462; 498. *Roy. lugdb.* 490. *Hall. helv.* 327. *Dalib. paris.* 167. *Leys hal.* 487. auricomus.

Ranunculus nemorosus s. sylvaticus, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 178.
Ranunculus 1. sylvestris. *Dalech. hist.* 1028.
Habitat in Europæ *pascuis humidiusculis.* ♃.
Flores *nobis mense Frondescentiæ apetali*, *Florescentiæ di-s. tripetali*, *Grossificationis pentapetali.*

abortivus. 14. RANUNCULUS foliis radicalibus cordatis crenatis, caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro.
Ranunculus foliis radicalibus crenatis, caulinis digitatis petiolatis. *Roy. lugdb.* 490.
Ranunculus foliis radicalibus reniformibus crenatis petiolatis; caulinis paucis digitatis sessilibus. *Gron. virg.* 166
Ranunculus virginianus, flore parvo, molliori folio. *Herm. lugdb.* 514
Habitat in Virginia, Canada.

sceleratus. 15. RANUNCULUS foliis inferioribus palmatis; summis digitatis, fructibus oblongis. *Hort. cliff.* 230. *Fl. svec.* 463; 499. *Roy. lugdb.* 490. *Hall. helv.* 323. *Gron. virg.* 63. *Dalib. paris.* 167.
Ranunculus palustris, apii folio, lævis. *Bauh. pin.* 180.
Ranunculus sylvestris 1. *Dod. pempt.* 426.
Habitat ad Europæ *fossas & paludes* ☉.

aconitifolius 16. RANUNCULUS foliis omnibus quinatis lanceolatis inciso-serratis. *Hort. cliff.* 229. *Hort. ups.* 156. *Fl. svec.* 2. *n.* 497. *Roy. lugdb.* 490. Hall. *helv.* 325.
Ranunculus montanus, aconiti folio, albus: flore majore. *Bauh. pin.* 182.
β. Ranunculus montanus, aconiti folio, albus flore minore. *Bauh. pin.* 182.
Ranunculus montanus 4. *Clus. hist.* 1. *p.* 236.
γ. Ranunculus folio aconiti, flore albo multiplici. *Bauh. pin.* 179.
Ranunculus pleno flore albo. *Clus. hist.* 1. *p.* 236.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenæis, Norvegicis, Horto Dei. ♃.

illyricus. 17. RANUNCULUS foliis ternatis integerrimis lanceolatis. *It. œl.* 71. *Fl. svec.* 471; 500.
Ranunculus foliis tripartitis: laciniis linearibus, caule multifloro, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 230. *Roy. lugdb.* 491. *Sauv. monsp.* 181.

Ra-

Ranunculus lanuginosus angustifolius, grumosa radice, major & minor. *Bauh. pin.* 181.
Ranunculus grumosa radice 4. *Clus. hist.* 1. *p.* 240.
Habitat in Oelandia, Hungaria, Narbona, Italia. ♃.

18. RANUNCULUS foliis ternatis biternatisque: foliolis trifidis incisis, caule inferne ramoso. *Mill. dict. t.* 216. asiaticus.
Ranunculus foliis tripartitis laciniatis, caule inferne ramoso, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 230. *Hort. upf.* 156. *Roy. lugdb.* 490.
Ranunculus, grumosa radice, ramosus. *Bauh. pin.* 181.
Ranunculus asiaticus polyclonos s. grumosa radice. 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 241.
Ranunculus grumosa radice, flore flavo vario. *Bauh. pin.* 181.
Ranunculus grumosa radice, flore albo. *Bauh. pin.* 181.
Ranunculus grumosa radice, flore albo leniter crenato. *Bauh. pin.* 181.
Ranunculus grumosa radice, flore niveo. *Bauh. pin.* 181.
Ranunculus grumosa radice, flore phœniceo minimo simplici. *Bauh. pin.* 181.
Ranunculus asphodeli radice, flore sangvineo. *Bauh. pin.* 181.
Ranunculus asphodeli radice, flore subphœniceo rubente. *Bauh. pin.* 181.
Ranunculus, asphodeli radice, prolifer miniatus. *Bauh. pin.* 181.
Habitat in Asia & Mauritania. ♃.

19. RANUNCULUS foliis supradecompositis, caule simplicissimo unifolio unifloro, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 230. *Roy. lugdb.* 491. rutæfolius.
Ranunculus rutaceo folio, flore suave rubente. *Bauh. pin.* 181. *Moris. hist.* 2. *p.* 448. *s.* 4. *t.* 31. *f.* 54.
Ranunculus præcox 1, rutæ folio. *Clus. hist.* 1. *p.* 232.
Habitat in Alpibus Austriæ, Delphinatus. ♃.

20. RANUNCULUS calycibus hirsutis, caule bifloro, foliis multifidis. *Fl. svec.* 464; 501. glacialis.
Ranunculus caule bifloro, calyce hirsuto. *Fl. lapp.* 233. *t.* 3. *f.* 1.
Ranunculus montanus purpureus, calyce villoso. *Bauh. hist.* 3. *p.* 868. *Scheuch. alp.* 339. *t.* 20. *f.* 1. *Oed. dan. t.* 19.

Ranunculus alpinus, coriandri folio, flore albo-purpurascente. *Barr. ic.* 456.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Delphinatus.

nivalis. 21. RANUNCULUS calyce hirsuto, caule unifloro, foliis radicalibus palmatis: caulinis multipartitis sessilibus. *Fl. lapp.* 232. *t.* 3. *f.* 2. *Fl. svec.* 465; ... *Hall. helv.* 326.
Ranunculus minimus alpinus luteus. *Bauh. hist.* 3. 861. *f. interior.*
β. Ranunculus idem pygmæus. *Fl. lapp.* 232. *t.* 3. *f.* 3.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃.
Planta tota glaberrima nequit esse R. monspeliacus.

alpestris. 22. RANUNCULUS foliis radicalibus subcordatis obtusis tripartitis: lobis trilobatis; caulino lanceolato integerrimo, caule unifloro.
Ranunculus caule aphyllo unifloro, foliis subrotundis semitrifidis. *Hall. helv.* 326. *Sauv. monsp.* 205.
Ranunculus alpinus humilis rotundifolius, flore majore & minore. *Bauh. pin.* 181.
Ranunculus alpinus humilis albus, folio subrotundo. *Segu. ver.* 1. *p.* 489. *t.* 12. *f.* 1.
Ranunculi montani 1. species 1. & 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 234.
Habitat in Alpibus Austriacis, Helveticis. ♃.

lapponicus. 23. RANUNCULUS foliis tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo unifloro. *Fl. svec.* 461; 503. *.
Ranunculus caule unifolio unifloro, foliis tripartitis. *Fl. lapp.* 231. *t.* 3. *f.* 4. *.
Habitat in Alpibus Lapponicis.

monspeliacus. 24. RANUNCULUS foliis tripartitis crenatis, caule simplici villoso subnudo unifloro. *Sauv. monsp.* 181.
Ranunculus saxatilis, magno flore. *Bauh. pin.* 182. *prodr.* 96.
Habitat Monspelii.

bulbosus. 25. RANUNCULUS calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto, foliis compositis. *Fl. svec.* 469; 504. *Dalib. paris.* 165.
Ranunculus radice simplici globosa. *Hort. cliff.* 230. *Roy. lugdb.* 491. *Hall. helv.* 323.
Ranunculus bulbosus. *Lob. ic.* 666. *Fl. lapp.* 229.

unculus pratensis, radice verticilli modo rotunda. *auh. pin.* 179.
itat in Europæ *pratis*, *pascuis*. ♃.

ANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis lcatis, sarmentis repentibus, foliis compositis. *Fl. ec.* 468; 505. repens.
unculus foliis ternatis, foliolis petiolatis trifidis: edio productiore, caule multifloro. *Hort. cliff.* 30. *Gron. virg.* 166. *Roy. lugdb.* 491.
unculus pratensis repens hirsutus. *Bauh. pin.* 179. *. lapp.* 230.
iunculus hortensis 1. *Dod. pempt.* 425.
itat in Europæ *cultis*. ♃.
ietas potius præcedentis authore Hallero, licet Ca- x non retroflexus; Radix fibrosa nec bulbosa; aules numerosi late diffusi repentes, nec erecti.

ANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis ılcatis, caule erecto, foliis multipartitis. *Fl. svec.* 67; 506. polyanthemos.
iunculus polyanthemos simplex. *Lob. ic.* 666.
ıunculus sylvestris. *Tabern. ic.* 42. *hist.* 117.
bitat in Europæ *borealis graminosis*. ♃.

ANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis eretibus, foliis tripartito-multifidis: summis lineari- us. *Fl. svec.* 466; 507. *Dalib. paris.* 164. acris.
nunculus foliis peltatis quiquangularibus multiparti- s: laciniis linearibus, caule multifloro. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 492.
nunculus pratensis erectus acris. *Bauh. pin.* 178. *Fl. app.* 228.
nunculus hortensis. *Dod. pempt.* 426.
nunculus hortensis erectus, flore pleno. *Bauh. pin.* 79.
bitat in Europæ *pratis*, *pascuis*. ♃.

ANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis te- etibus, caule petiolisque hirtis, foliis trifidis lobatis renatis holosericeis. lanuginosus.
nunculus foliis radicalibus pinnatis. *Sauv. monsp.* 227.
nunculus montanus lanuginosus, foliis ranunculi ratensis repentis. *Bauh. pin.* 182. *prodr.* 96.

Ra-

Ranunculus magnus valde hirſutus, flore luteo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 417.

β. Ranunculus montanus ſubhirſutus, geranii folio. *Bauh. pin.* 182.

Ranunculus montanus ſubhirſutus latifolius. *Bauh. prodr.* 96. *t.* 96.

Ranunculus nemoroſus hirſutus, foliis caryophyllatæ. *Loeſ. pruſſ.* 220. *t.* 71.

Habitat Monſpelii, *in* Helvetia, Luſatia. ♃.

Caulis *altus*, *hirtus*, *erectus*. Folia *Aconiti ſ. Ran. acris*, *ſed magis inciſa*. Semina *acuta*, *compreſſa*. Pedunculi *longi*. *teretes*. Macula *pallida ad ſinus foliorum*, *quæ tactu craſſiora ſentiuntur*.

chærophyllos. 30. RANUNCULUS calycibus retroflexis, pedunculis ſulcatis, caule erecto unifloro, foliis compoſitis lineari-multifidis. *Guett. ſtamp.* 275. *Dalib. pariſ.* 166.

Ranunculus foliis compoſitis, caule ſimplici villoſo ſubnudo unifloro, radice tuberoſa. *Zinn. gœtt.* 129.

Ranunculus grumoſa radice, folio Ranunculi bulboſi. *Bauh. pin.* 181. *prodr.* 96.

Ranunculus chærophyllos, aſphodeli radice. *Bauh. pin.* 181. *Barr. ic.* 581.

Ranunculus montanus leptophyllos, aſphodeli radice. *Col. ecphr.* 1. *p.* 312. *t.* 311.

Habitat in Gallia, Italia. ♃.

arvenſis. 31. RANUNCULUS ſeminibus aculeatis, foliis ſuperioribus decompoſitis linearibus. *Hort. cliff.* 229. *Fl. ſvec.* 470; 508. *It. œl.* 104. *. *Roy. lugdb.* 491. *Dalib. pariſ.* 166.

Ranunculus arvenſis echinatus. *Bauh. pin.* 179.

Ranunculus ſylveſtris 3. *Dod. pempt.* 427.

Habitat in Europæ *auſtralioris agris.* ☉.

muricatus. 32. RANUNCULUS ſeminibus aculeatis, foliis ſimplicibus lobatis obtuſis glabris, caule diffuſo. *Hort. cliff.* 229. *Hort. upſ.* 157. *Roy. lugdb.* 491. *Sauv. monſp.* 204.

Ranunculus paluſtris echinatus. *Bauh. pin.* 180. *prodr.* 95.

Ranunculus creticus echinatus latifolius. *Alp. exot.* 263. *t.* 262.

Habitat in Europæ *auſtralis foſſis & humentibus.* ☉.

parviflorus. 33. RANUNCULUS ſeminibus muricatis, foliis ſimpli-

[redacted]

plicibus laciniatis acutis hirsutis, caule diffuso. *Hudf. angl.* 212.
Ranunculus hirsutus annuus, flore minimo. *Pluk. alm.* 311. *t.* 55. *f.* 1. *Raj. angl.* 3. *p.* 248. *t.* 12. *f.* 1. *Morif. hist.* 2. *p.* 440. *f.* 4. *t.* 28. *f.* 21.
Habitat in Europa *australi.* ⊙.
Differt a R Muricato: *Flore parvo; Caule magis prostrato; Foliis profunde lacinulatis; Seminibus latere tantum tuberculis, nec aculeis muricatis.*

. RANUNCULUS seminibus spinoso-subulatus recurvis, calycibus reflexis, foliis multifidis. orientalis.
Habitat in Oriente.

. RANUNCULUS caule erecto bifolio, foliis multifidis; caulinis alternis sessilibus. *Roy. lugdb.* 492. grandiflorus
Ranunculus orientalis, aconiti folio, flore maximo. *Tournef. cor.* 22.
Habitat in Oriente. ♄.

. RANUNCULUS foliis filiformi-ramosis, seminibus falcatis, scapo nudo unifloro. *Hort. upf.* 157. *Sauv. monsp.* 205. *Gron. orient.* 69. *Jacq. wirid.* 250. falcatus.
Myosuros foliis ramosis. *Hort. cliff.* 117 *Roy. lugdb.* 492.
Melampyrum luteum minimum. *Baub. pin.* 234.
Ranunculus ceratocephalus, seminibus falcatis in spicam adactis. *Morif. hist.* 2. *p.* 440. *f.* 4. *t.* 28. *f.* 22.
Ranunculus alopecuroides, ajugæ foliis. *Boc. sicc.* 28.
Habitat inter segetes Europæ *australis* & Orientis. ⊙.

RANUNCULUS foliis subrotundis trilobis integerrimis, caule repente. *Hort cliff.* 231. *Roy. lugdb.* 492. *Dalib. parif.* 167. *Gort. gelr.* 325. hederaceus.
Ranunculus aquaticus hederaceus luteus. *Baub. pin.* 180. *Morif. hist.* 2. *p.* 441. *f.* 4. *t.* 29. *f.* 29.
Habitat in aquis vadosis Angliæ, Belgii.

RANUNCULUS foliis submersis capillaceis, emersis subpeltatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 509. aquatilis.
anunculus foliis inferioribus capillaceis, superioribus peltatis. *Fl. lapp.* 234. *Roy. lugdb.* 492. *Hall. helv.* 328.
anunculus aquaticus, folio rotundo & capillaceo. *Baub. pin.* 180.
anunculus aquatilis. *Dod. pempt.* 387.
anunculus foliis submersis capillaceis. *Fl. svec.* 1. *n.* 472. *Dalib. parif.* 168.

Ra-

Ranunculus foliis omnibus capillaceis circumscriptione rotundis. *Hort. cliff.* 231. *Roy. lugdb.* 492. *Hall. helv.* 328.
Ranunculus aquaticus albus, circinatis tenuissime divisis foliis. *Pluk. alm.* 311. *t.* 52. *f.* 2.
Millefolium aquaticum cornutum majus. *Bauh. pin.* 141.
γ. Ranunculus foliis capillaceis circumscriptione rigidis brevioribus. *Hall. helv.* 328.
Ranunculus aquaticus capillaceus. *Bauh. pin.* 180.
Millefolium aquaticum, foliis abrotani, ranunculi flore & capitulo. *Bauh. pin.* 141.
Ranunculus trichophyllos aquaticus medio luteus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 315. *t.* 316.
δ. Ranunculus foliis omnibus capillaceis circumscriptione oblongis. *Roy. lugdb.* 492.
Ranunculus albus fluitans, peucedani foliis. *Herm. lugdb.* 517.
Millefolium aquaticum, foliis fœniculi, ranunculi flore & capitulo *Bauh. pin.* 141.
Habitat in Europæ *aquis undosis, fossis, rivulis.*
Conf: Ranunculus aquaticus, cotyledonis umbilicati folio, *Col. ecphr.* 1. *p* 315. *t.* 316, *quem, cum Vaillantio facile hujus generis speciem dicerem, nisi Cotyledoni illum adscriberet Till. pis* - -; *determinent boni itali.*

TROLLIUS.

europæus. 1. TROLLIUS corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum.
Helleborus flore clauso erecto petiolato, caule simplicissimo. *Fl. svec.* 474; 510.
Helleborus foliis angulatis multifidis, flore globoso. *Hort. cliff.* 227. *Roy. lugdb.* 484.
Helleborus caule simplici, flore pedunculato. *Fl. lapp.* 226.
Ranunculus montanus, aconiti folio, flore globoso. *Bauh. pin* 182.
Ranunculus flore globoso. *Dod. pempt.* 430.
Habitat in Alpibus & subalpinis Sueciæ, Germaniæ, Angliæ. ♃.

asiaticus. 2. TROLLIUS corollis patentibus, nectariis longitudine petalorum.
Trollius humilis, flore patulo. *Buxb. cent.* 1. *p.* 15. *t.*
Helleborus niger orientalis, ranunculi folio, flore nunquam globoso. *Tournef. cor.* 20.

He

Helleborus aconiti folio, flore globoso croceo. *Amm. ruth.* 101.
Habitat in Sibiria, Cappadocia. ♃.

ISOPYRUM.

1. ISOPYRUM stipulis subulatis, petalis acutis. *Hort upf* 157. fumarioides
Helleborus fumariæ foliis. *Amm. ruth.* 74. *t.* 12.
Habitat in nemoribus Sibiriæ. ☉.
Confer Aquilegiæ corniculis, moschatellinæ foliis, planta pusilla ex insula cheusan. *Pluk. amalth.* 3. *p.* 360. *f.* 3.

2. ISOPYRUM stipulis ovatis, petalis obtusis. *Scop. carn.* 555. thalictroides
Thalictrum batrachioides, flore albo, italicum. *Bocc. mus.* 84. *t.* 79. *f.* 1. *.
Ranunculus nemorosus, thalictri folio. *Bauh. pin.* 178. *Raj. hist.* 584. *Moris. hist.* 2. *p.* 437. *f.* 4. *t.* 28. *f.* 12.
Ranunculus præcox II, thalictri folio. *Clus. hist.* 1. *p.* 233.
Habitat in Alpibus Italicis, Grationopoli, *inque agro Viennensi*, Carniolæ, *locis umbrosis; vernalis.*

3. ISOPYRUM stipulis obsoletis. aquilegioides.
Aquilegia montana, flore parvo, thalictri folio. *Bauh. pin.* 144. *prodr.* 75. *Bauh. hist.* 3. *p.* 484. *Raj. hist.* 707. *Moris. hist.* 3. *p.* 458. *f.* 12. *t.* 11. *f.* 5. *Hall. helv.* 310.
Habitat in Alpibus Helveticis, Tridentinis, Apenninis.

HELLEBORUS.

1. HELLEBORUS flore folio insidente. *Hort. cliff.* 227. *Hort. upf.* 158. *Roy. lugdb.* 484. hyemalis.
Helleborus ranunculoides præcox tuberosus, flore luteo *Moris. hist.* 3. *p.* 459. *f.* 12. *t.* 2. *f.* 4.
Aconitum unifolium bulbosum. *Bauh. pin.* 183. *Hill. anat. t.* 11.
Habitat in Lombardia, Italia, Apenninis. ♃.

2. HELLEBORUS scapo sub unifloro subnudo, foliis pedatis *Hort. upf.* 157. *Roy. lugdb.* 484. *Mat. med.* 273. niger.
Helleborus scapo florifero subnudo, petiolo communi bipartito. *Hort. cliff.* 227.
*Helleborus niger, flore roseo. *Bauh. pin.* 186. *Hill. anat. t.* 1.

El-

Elleborus niger, legitimus. *Clus. hist.* 1. *p.* 275.
Habitat in Austriæ, Hetruriæ, Apennini *asperis.* ♃.
Folia consistentia, hyeme perennantia.

viridis. 3. HELLEBORUS caule multifloro folioso, foliis digitatis.
Helleborus caule æquali folioso, foliis radicalibus caulem tandem superantibus. *Hort. cliff.* 227. *Hort. ups.* 158. *Roy. lugdb.* 484.
Helleborus niger hortensis, flore viridi *Bauh. pin.* 185.
Elleborum nigrum alterum. *Cam. epit.* 941.
Habitat in montibus Viennensibus, Euganeis. ♃.

fœtidus. 4. HELLEBORUS caule multifloro folioso, foliis pedatis.
Helleborus caule inferne angustato multifolio multifloro, foliis caule brevioribus. *Hort. cliff.* 227. *Roy. lugdb.* 484. *Dalib. paris.* 169. *Sauv. monsp.* 180.
Helleborus niger fœtidus. *Bauh. pin.* 185.
Helleboraster maximus. *Lob. ic.* 679.
Helleborus femina. *Sterb. fung.* 372. *t.* 36. *f.* C.
β. Helleborus niger trifoliatus. *Moris. hist.* 3. *p.* 460. *s.* 12. *t.* 4. *f.* 7.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. ♂, ♃.
Caulis infra folia nudus.

trifolius. 5. HELLEBORUS scapo unifloro, foliis ternatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 356. *t.* 4. *f.* 18. *Kalm. it.* 3. *p.* 379.
Habitat in Canadæ, Sibiriæ *sylvis nemorosis cum Oxalide, Circæa.*

CALTHA.

palustris. 1. CALTHA. *Fl. lapp.* 227. *Fl. svec.* 473; 511. *Hort. cliff.* 228. *Roy. lugdb.* 484. *Gron. virg.* 166. *Dalib. paris.* 169.
Caltha palustris, flore simplici. *Bauh. pin.* 276.
Populago major. *Tabern. ic.* 750.
α. Populago minor. *Tabern. ic.* 750.
γ. Caltha palustris, flore pleno. *Bauh. pin.* 276.
Habitat in humidiusculis Europæ. ♃.

HYDRASTIS.

canadensis. 1. HYDRASTIS. *Ellis.*
Hydrophyllum verum canadensium. *Sp. pl.* 1. *p.* 146.
Habitat in Canadæ *aquis.* ♃.
Similis Hydrophyllo. Folia *bina, petiolata, basi emarginata, palmata, serrata: lobis utrinque lobulo laterali.*



Classis XIV.

DIDYNAMIA

GYMNOSPERMIA.

AJUGA.

1. AJUGA floribus resupinatis. orientalis.
Teucrium staminibus tubo corollæ brevioribus. *Roy. lugdb.* 306.
Bugula orientalis villosa, flore inverso candido cum oris purpureis. *Tournef. cor.* 14
β. Bugula orientalis villosa, flore inverso cæruleo: alba macula notato. *Tournef. cor.* 14. *Dill. elth.* 60. *t.* 53. *f.* 61.
Habitat in Oriente.

2. AJUGA tetragono-pyramidalis. *Fl. svec.* 475; 512. *. pyramidalis
Mat. med. 306. *Dalib. paris.* 169.
Consolida media pratensis cærulea. *Bauh. pin.* 260. *non synon.*
Consolida media genevensis. *Bauh hist.* 3. *p.* 432.
Bugula foliis angulose dentatis, caule simplici. *Hall. helv.* 635.
Phyllochnois. *Reneal. spec.* 125. *.
Habitat in Suecia, Helvetia, Germania. ♂.

3. AJUGA foliis tomentosis, calycibus hirsutis. genevensis.
Bugula carneo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 43.
Habitat in Europa *australiori.*

4. AJUGA stolonibus reptantibus. reptans.
Ajuga foliis obovatis crenatis, caule simplicissimo, stolonibus reptatricibus. *Gort. gelr.* 330.
Teucrium foliis obverse ovatis crenatis, caule simplicissimo, stolonibus reptatricibus. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. paris.* 170.
Consolida media pratensis cærulea. *Bauh. pin.* 260.
Bugula. *Dod. pempt.* 135.
Habitat in Europa *australiori.* ♃.

TEUCRIUM.

campanulatum. 1. TEUCRIUM foliis multifidis, floribus oppositis.
Teucrium foliis cuneiformibus trifidis: laciniis divisis, floribus solitariis. *Roy. lugdb.* 306.
Teucrium, calyce campanulato, laciniatum, flore parvo subcæruleo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 181.
β. Teucrium supinum perenne palustre apulum glabrum, foliis laciniatis, flore albo. *Till. pis.* 163. *t.* 49. *f.* 1. *All.n. taur.* 53.
Habitat in Orientis, Apuliæ *humentibus.* ♃.
Simillimum T. Botryi, sed planta glabra. Radix *perennis.* Flores *solitarii*, *Pedunculis flore brevioribus*; *Calyces campanulati, nec basi gibbi*; *Corollæ albo-margaritaceæ, folio incumbentes.* Caules *seniores prostrati.* Folia *bis trifida.* Semina *scabra.*

orientale. 2. TEUCRIUM foliis multifidis, floribus racemosis.
Teucrium foliis pinnatifidis: laciniis linearibus: infimis divisis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 307.
Teucrium orientale angustifolium laciniatum, flore magno subcæruleo. *Tournef. cor.* 14. *Comm. rar.* 25. *t.* 25.
Habitat in Oriente.

Botrys. 3. TEUCRIUM foliis multifidis, pedunculis axillaribus ternis.
Teucrium foliis aliquoties trifidis, floribus verticillatis. *Hort. cliff* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. paris.* 171. *Sauv. monsp.* 248.
Botrys chamædryoides. *Bauh. pin.* 138.
Chamæpitys altera *Dod. pempt.* 46
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Helvetiæ, Italiæ *apricis cultis.* ☉.

nissolianum. 4. TEUCRIUM foliis trifidis quinquefidisque filiformibus, floribus pedunculatis solitariis oppositis, caule decumbente.
Teucrium supinum annuum lusitanicum, foliis laciniatis *Tournef. inst.* 208.
Chamædrys annua multiflora tenuifolia hispanica tournefortii *Moris. hist.* 3. *p.* 425. *f.* 11. *t.* 22. *f.* 19.
Habitat in Hispania, Lusitania. ☉.

5. TEU-

5. TEUCRIUM foliis tripartitis trifidis linearibus integerrimis, floribus pedunculatis solitariis oppositis, caule patulo. Pseudochamæpitys.
- Chamæpitys spuria, multifido-folio, lamii flore. *Bauh. pin* 25?.
Pseudochamæpitys. *Clus. hist.* 2. *p.* 185.
Chamæpitys alia *Cam. epit.* 680.
Habitat in Hispania. ♃.

6. TEUCRIUM foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus sessilibus lateralibus solitariis, caule diffuso. *Hort. upl.* 160. *Mat. med.* 287. Chamæpitys.
Teucrium foliis simpliciter trifidis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Guett. stamp.* 2. *p.* 248. *Gron. virg.* 64. *Dalib. paris.* 173. *Sauv. monsp.* 175.
Chamæpitys lutea vulgaris f folio trifido. *Bauh. pin.* 249.
Chamæpitys prima. *Dod. pempt.* 46.
Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ, Hungariæ, Helvetiæ *arvis.* ⊙.

7. TEUCRIUM foliis subtricuspidatis linearibus, floribus sessilibus. Iva.
Teucrium foliis lanceolatis obtusis dentatis, floribus solitariis sessilibus. *Roy. lugdb.* 306. *Sauv. monsp.* 141.
Chamæpitys moschata, foliis serratis *Bauh. pin.* 249.
Chamæpitys spuria prior. *Dod. pempt.* 47.
Anthyllis altera *Clus. hist.* 2 *p.* 186.
Habitat in Lusitania, G. Narbonensi, Monspelii.

8. TEUCRIUM foliis pinnato-multifidis, caule simplicissimo erecto, bracteis subulato-palmatis. Mauritanum
Teucrium, delphinii folio, non ramosum. *Shaw. afr.* 575. *t.* 575
Habitat in Mauritania.

9. TEUCRIUM foliis integerrimis oblongo-ovatis petiolatis: supra glabris, subtus tomentosis, pedunculis unifloris. fruticans.
Teucrium foliis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, floribus solitariis pedunculatis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305.
Teucrium peregrinum, folio sinuoso. *Bauh. pin.* 247.

Teucrium fruticans boeticum. *Cluf. hift.* 1. *p.* 348.
Habitat in Bæticæ, Siciliæ *maritimis.* ♄.

latifolium. 10. TEUCRIUM foliis integerrimis rhombeis acutis villosis: subtus tomentosis. *Hort. upf.* 159. *.
Teucrium fruticans bæticum, ampliore folio. *Dill. elth.* 379. *t.* 284 *f.* 367.
Teucrium bæticum humilius & ramosius, folio subrotundo. *Hort. angl. t.* 3.
Habitat in regione Bætica. ♄.

creticum. 11. TEUCRIUM foliis lanceolato-linearibus integerrimis, racemo subspicato: floribus ternis.
Teucrium foliis lanceolato-linearibus integerrimis subsessilibus, floribus solitariis pedunculatis. *Hort cliff.* 303. *Hort. upf.* 159. *Mat. med.* 286. *Roy. lugdb.* 307.
Polium angustifolium creticum. *Bauh. pin.* 221.
Rosmarinum stœchados facie. *Alp. exot.* 103. *t.* 102.
Habitat in Creta, Ægypto. ♄.

Marum. 12. TEUCRIUM foliis integerrimis ovatis subtus tomentosis utrinque acutis, racemis secundis, calycibus villosis.
Teucrium foliis ovatis utrinque acutis integerrimis, floribus solitariis utrinque digestis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upf.* 159. *Mat. med.* 285. *Roy. lugdb.* 305.
Marum cortusi. *Bauh. hift.* 3. *p.* 242.
Habitat in regno Valentino. ♄.

multiflorum 13. TEUCRIUM foliis ovatis utrinque acutis: superne serrato-dentatis, floribus racemosis. *Roy. lugdb* 307.
Teucrium foliis ovatis utrinque acutis utrinque bidentatis, verticillis laxis. *Hort. cliff.* 303.
Chamædrys multiflora tenuifolia hispanica. *Tournef. inft.* 205. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 182.
Habitat in Hispania.

fibiricum. 14. TEUCRIUM foliis ovatis serratis, pedunculis solitariis trifloris, bracteis lineari-lanceolatis.
Teucrium chamædryos folio, flore parvo purpureo. *Gmel. mff.*
Habitat in Sibiria. ♃.
Pedunculi *solitarii, triflori: flore intermedio sessili.* Bracteæ *sub bifurcatura,* 2, *lanceolatæ, mucronatæ, integerrimæ, longitudine calycis, ut in Satureja montana.*

15. TEU-

15. TEUCRIUM foliis ovato-lanceolatis ſerratis, caule erecto, racemo terminali, verticillis hexaphyllis. canaden
Teucrium foliis lanceolatis ſerratis petiolatis, floribus ſolitariis. *Gron. virg.* 64.?
Chamædrys canadenſis, urticæ folio ſubtus incano. *Tournef. inſt.* 205.
Habitat in Canada. ♃.
Planta *e* Canada *Foliis gaudet anguſtioribus, æqualiter ſerratis, ſubtus tomentoſis, planis; Spica ex verticillis aut ſparſis floribus bractea minima ſingulis ſubjecta;* at Hortenſis *Foliis majoribus rugoſis, inæqualiter ſerratis, vix ſubtus pubeſcentibus &* Floribus *in* Racemum *ſubſpicatum ex verticillis ſexfloris, hexaphyllis: bracteis ſerratis.*

16. TEUCRIUM foliis cordato-oblongis obtuſis, caule brachiato dichotomo, ſpicis longiſſimis terminalibus ſeſſilibus ſpiralibus. hircanicu
Teucrium foliis cordatis crenatis petiolatis, ſpicis oblongis denſiſſimis. *Hall. gœtt.* 315. *Arduin. ſpec.* 13. *t.* 4.
Habitat in Hircania. ♃.
Folia *Betonicæ officinalis.* Spicæ *longiſſimæ, floribus undique ſpiraliter denſe congeſtis, ex dichotomiis ultimis caulis.*

17. TEUCRIUM foliis ovatis inæqualiter ſerratis, racemis terminalibus. *Gron. virg.* 64. virginicu
Habitat in Virginia.

18. TEUCRIUM foliis cordatis ſerratis petiolatis, racemis lateralibus ſecundis, caule erecto. Scorodon
Teucrium foliis cordatis crenatis petiolatis, ſpicis laxis ſecundis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. pariſ.* 171. *Gort. gelr.* 331.
Scorodonia. *Riv. mon. t.* 12.
Scordium alterum ſ. Salvia ſylveſtris. *Bauh. pin.* 247.
Habitat in arenoſis editis Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ, Angliæ, Belgii: *in duris prædii Hartecampi, beati quondam mihi Paradiſi.* ♃.

19. TEUCRIUM foliis ovatis rugoſis inciſo-crenatis incanis, caulibus erectis, racemis rectis. maſſilien
Teucrium creticum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 348.

Teucrium fruticosum incanum creticum, flore purpureo. *Barr. ic* 806.

Chamædrys fruticosa cretica, purpureo flore. *Tournef. inst.* 405.

Habitat in Creta, Gallia *australi: villa Franca.* ♄.

Caules *suffruticosi, vix pedales.* Folia *ovata s. cordato-ovata, rugosa, inæqualiter serrata, obtusiuscula, parva, margine reflexa, subtus venosa.* Racemi *terminales, secundi.* Flores *oppositi, pedunculati.* Calyces *fere Scutellariæ ut in T. hircanico: Labio superiore subcordato, patente, acuto.* Corolla *purpurascens Labio inferiore valde concavo.* Odor *Nepetæ.*

Scordium, 20. TEUCRIUM foliis oblongis sessilibus dentato-serratis, floribus geminis lateralibus pedunculatis, caule diffuso.

Teucrium foliis ovato-lanceolatis serrulatis sessilibus, floribus sæpius binatis. *Hort. cliff.* 302. *Fl. svec.* 476, 513. *Mat. med.* 289. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. paris.* 171.

Scordium. *Bauh. pin.* 247. *Cam. epit.* 588. *Dod. pempt.* 126.

Habitat in Europæ *paludosis.* ♃.

Conf. Scordium lanuginosum C. B. 247. *Varietas hirsutior, ramosior, foliis minoribus.*

lucidum, 21. TEUCRIUM foliis ovatis acute inciso-serratis glabris, floribus axillaribus geminis, caule erecto.

Chamædrys alpina frutescens, folio splendente. *Magn. hort.* 52. *t.* 52.

Habitat in alpinis vallis Barsilionensis Sabaudiæ; *in monte Lachin* Galloprovinciæ *Gerard.* ♃.

Radix *perennis, stolones exserens, e quibus* Caules *recti, glabri, nigricantes.* Folia *petiolata, oblonga, acute crenata, nervosa, glabra, internodiis breviora.* Flores *axillares, utrinque gemini, purpurei:* Calyces *fusci.*

Chamædrys, 22. TEUCRIUM foliis cuneiformi-ovatis incisis crenatis petiolatis, floribus subverticillatis ternis petiolatis. *Hort. cliff.* 302. *Mat. med.* 288. *Roy. lugdb.* 307. *Dalib. parif.* 170. *Sauv. monsp.* 145.

Chamædrys major repens. *Bauh. pin.* 248.

Cha-

Chamædrys. *Riv. mon.* 10.
β. Chamædrys minor repens. *Bauh. pin.* 248.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. ♃.
Bracteæ serratæ. Corolla purpurea labio plano obsolete trifido.

23. TEUCRIUM foliis cordatis obtuse serratis: floralibus integerrimis concavis, caule fruticoso, floribus ternis. flavum.
Teucrium foliis subovatis crenatis, floribus laxe spicatis pedunculatis, caule frutescente. *Hort cliff.* 302. *Hort. upf.* 160. *Roy. lugdb.* 307. *Sauv. monsp.* 145.
Teucrium. *Bauh. pin.* 247.
Chamædrys fruticosior, flore ochroleuco. *Moris. hist.* 3. *p.* 421. *f.* 11. *t.* 22. *f.* 1.
Teucrium vulgare fruticans 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 348.
β. Teucrium lucidum, parvo folio, flore venuste purpureo. *Pluk. alm.* 367. *t.* 65. *f.* 2.
Habitat in Italia, Sicilia, Melita, Hispania, Monspelii. ♄.
Flores racemosi, utrinque terni, pedunculati. Corolla albida labio integro concavo.

24. TEUCRIUM corymbo terminali, foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis. montanum.
Teucrium foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, spicis laxis subrotundis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305. *Dalib. paris.* 172. *Sauv. monsp.* 141.
Polium, lavendulæ folio. *Bauh. pin.* 220.
Polium majus. *Cord. hist.* 123. *b.*
Ajuga folio integro. *Riv. mon.* 15.
Habitat in siccis Germaniæ, Monspelii, Genevæ, Helvetiæ, Parisiis. ♃.

25. TEUCRIUM corymbo terminali, foliis linearibus margine revolutis. supinum.
Polium montanum repens. *Bauh. pin.* 220.
Polium montanum supinum minimum. *Lob. ic.* 488.
Habitat in agro Viennensi.
Præcedenti maxime affinis est.

26. TEUCRIUM corymbo terminali, foliis cuneiformi-rotundatis crenatis. pyrenaicum

Teucrium foliis cuneiformibus crenatis, corymbo terminali, foliolis floralibus linearibus. *Vir. cliff.* 55. *Roy. lugdb.* 305.
Teucrium foliis suborbiculatis crenatis, spica laxa orbiculata depressa. *Hort. cliff.* 301.
Polium pyrenaicum supinum, hederæ terrestris folio. *Tournef. inst.* 206.
Polium saxatile purpureum chamædryoides, ampla coma. *Bocc. mus.* 2. *t.* 61. *Barr. rar.* 315. *t.* 1086. *folia male.*
Habitat in Pyrenæis. ♃.

Polium. 27. TEUCRIUM capitulis subrotundis, foliis oblongis obtusis crenatis tomentosis sessilibus, caule prostrato. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305. *Sauv. monsp.* 141. *Gron. orient.* 71.
α. Polium montanum luteum. *Bauh. pin.* 220.
β. Polium montanum album. *Bauh. pin.* 221.
γ. Polium montanum supinum alterum. *Bauh. pin.* 221.
δ. Polium maritimum supinum venetum. *Bauh. pin.* 221.
Polium montanum 5. *Clus. hist.* 1. *p.* 362.
Hyssopium dioscoridis. *Col. ecphr.* 1 *p.* 59. *t.* 67.
Habitat in Italia, Hispania, Lusitania, Narbona, Libano ♃.
Species Polii, a varietatibus distinctas, hodie confusas, inquirant solidi Botanici, in solo natali.

pumilum. 28. TEUCRIUM capitulis sessilibus terminalibus, foliis linearibus planis quadrifariis confertis, caule procumbente tomentoso. *Amœn. acad.* 4. *p.* 276. *.
Polium hispanicum montanum pumilum, rosmarini folio, flore rubro. *Tournef. inst.* 207.
Polium montanum pumilum rubrum, viridi stœchadis folio, caule tomentoso. *Barr. ic.* 192.
Habitat in Hispania. *Lœfl.*

capitatum. 29. TEUCRIUM capitulis pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentosis, caule erecto.
Polium montanum album serratum latifolium. *Barr. rar.* 325. *t.* 1079. 1078.
β. Polium maritimum erectum monspeliacum. *Bauh. pin.* 221.
Polium monspelianum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 699.
Habitat in Hispania.

Ha-

Habitus Origani majoranæ, sed tomentosum & angustifolium.

30. TEUCRIUM spinosum, calycibus labio superiore ovato, corollis resupinatis, pedunculis geminis. *Læfl. it.* 147. spinosum.
Chamædrys multifida spinosa odorata. *Grisl. lusit.* 20.
Chamædrys spinosa. *Bauh. pin.* 248. *prodr.* 117. *f.* 117. *Moris. hist.* 3. *p.* 423. *s.* 11. *t.* 22. *f.* 17.
Habitat in Lusitaniæ *collibus, arvis.* ☉.
Flores 2, axillares, pedunculati, sc. unus a singulo latere spinæ.

31. TEUCRIUM foliis serratis, spinis terminalibus, corollis rectis. mucronatum.
Scordium spinosum odoratum. *Corn. can.* 123. *Barr. rar.* 319. *t.* 202.
Habitat - - - - †.

SATUREJA.

1. SATUREJA capitulis terminalibus, foliis lanceolatis. virginiana.
Satureja virginiana. *Herm. par.* 218. *t.* 218.
Pulegium erectum virginianum angustifolium, floribus in cymis dispositis. *Moris. hist.* 3. *p.* 371. *s.* 11. *t.* 7. *f.* 8.
Clinopodium foliis lanceolatis acuminatis, capitulis terminalibus. *Hort. cliff.* 304. *Gron. virg.* 65. *Roy. lugdb.* 314.
Clinopodium, pulegii angusto rigidoque folio, virginianum, flosculis in cymis dispositis. *Pluk. alm.* 110. *t.* 54. *f.* 2.
Serpentaria virginiana. *Bocc. mus.* 2. *p.* 161. *t.* 115.
Habitat in Virginia. ♃.
Stamina *in fundo corollæ latent Antheris minimis effœtis, ut fere posset genere proprio tradi.*

2. SATUREJA verticillis fastigiatis, foliis lineari-lanceolatis. juliana.
Satureja floribus verticillatis, foliis lanceolatis glabris. *Roy. lugdb.* 324.
Satureja spicata. *Bauh. pin.* 218.
Satureja perennis, verticillis spicatim & densius dispositis. *Moris. hist.* 3. *p.* 412. *s.* 11. *t.* 17. *f.* 4.

 Ha-

Habitat in Hetruria, *in Thyrrheni maris asperis*, Florentiæ. ♃.

Thymbra. 3. SATUREJA verticillis subrotundis hispidis, foliis oblongis acutis. *Roy. lugdb.* 324.
Satureja cretica. *Bauh. pin.* 218.
Thymus frutescens, verticillis fere nudis globosis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 306.
Thymbra legitima. *Clus. hist.* 1. *p.* 358.
Thymum creticum ponæ verticillatum. *Barr. rar.* 275. *t.* 898.
Habitat in Creta, Tripoli.
Verticilli in hac 4 *s.* 5, *in præcedenti* 9 *s.* 10.

græca. 4. SATUREJA pedunculis subtrifloris lateralibus, involucellis calyce brevioribus.
Satureja annua orientalis tenuior, ad singulos nodos florifera. *Moris. hist.* 3. *p.* 411. *s.* 11. *t.* 17. *f.* 2.
Clinopodium minus exoticum. thymi folio majore, inodorum. *Pluk. alm.* 110. *t.* 84. *f.* 8.
Clinopodium creticum. *Alp. exot.* 265. *t.* 264.
Habitat ad Archipelagum. ♃.
Facie convenit cum S. montana, a qua differt foliis minus mucronatis; sed præcipue corymbis florum, qui utrinque non soli, sed bini; accedit quod bracteæ s. involucrum in hac minimum est, in montana vero longitudine corymbi. Folia *inferiora ovata Thymi, subtus purpurascentia, reliqua magis linearia: in superna foliorum pagina sunt quasi mica s. atomi splendentes, qui relucent a pilis nonnullis brevibus sparsis.* Corollæ *extus purpurascentes, intus albido-purpurascentes maculis* 3 *purpureis ad corollæ basin, quarum intermedia major.*

montana. 5. SATUREJA pedunculis dichotomis lateralibus solitariis, foliis lineari-lanceolatis mucronatis.
Satureja pedunculis dichotomis, verticillis concatenatis. *Vir. cliff.* 57. *Hort. upf.* 161. *Roy. lugdb.* 324. *Sauv. monsp.* 142.
Satureja montana. *Bauh. pin.* 218.
Satureja perennis. *Riv. mon.* 41.
Melissa foliis linearibus integerrimis. *Hort. cliff.* 308.
Habitat in Hetruria, Narbona. ♃.

[redacted]

SATUREJA pedunculis bifloris. *Vir. cliff.* 87. *Hort. upſ.* 161. *Mat. med.* 284. *Roy. lugdb.* 324. *Sauv. monſp.* 142. hortenſis.
Satureja hortenſis. *Bauh. pin.* 218.
Satureja altera. *Cam. epit.* 487.
Thymus erectus annuus, foliis lanceolato-linearibus. *Hort. cliff.* 306.
Habitat in G. Narbonenſi & Italia. ☉.

SATUREJA floribus ſpicatis, foliis carinatis punctatis ciliatis. *Mat. med.* 283. *Gron. orient.* 71. capitata.
Thymus capitatus qui dioſcoridis. *Bauh. pin.* 219.
Thymum legitimum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 357.
Thymum creticum incanum capitatum. *Barr. ic.* 897.
Habitat in Creta, Bætica, Hiſpali, Græcia, Palæſtina. ♃.

SATUREJA ramis ſpinoſis, foliis hiſpidis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 317. *. ſpinoſa.
Satureja cretica fruteſcens ſpinoſa. *Tourneſ. cor.* 13.
Satureja cretica ſpinoſa. *Pon. ital.* 21.
Habitat in Creta. ♄.

SATUREJA pedunculis axillaribus trifloris, involucris linearibus, foliis lanceolato-ovatis integerrimis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 399. *. viminea.
Mentha viminea, foliis minoribus obovatis, pedunculis trifloris alaribus. *Brown. jam.* 258.
Habitat in Jamaica.
Facies Cunilæ, ſed ſtamina 4.

THYMBRA.

THYMBRA floribus ſpicatis. ſpicata.
Thymbra ſpicata verior hiſpanica. *Barr. rar.* 281. *t.* 1230.
Thymum majus longifolium, ſtoechadis foliaceo capite purpuraſcente, piloſum. *Pluk. alm.* 368. *t.* 116. *f.* 5.
Hyſſopus capitata africana, ſaturejæ rigido hirſuto folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 361.
Satureja hirſuta purpurea olibani. *Dodart. mem.*
Habitat in Macedonia, Libano. ♄.

2. THYM-

Verticilla. 2. THYMBRA floribus verticillatis.
Hyssopus angustifolia montana aspera. *Bauh. pin.*
Hyssopus montana. *Dalech. hist.* 394.
Habitat in Europa *australi.* ♄.
Caules *vix pedales.* Folia *opposita, lineari-lanceolata integra, punctata:* Floralia *paullo latiora, acuta sed ciliata. Hæc omnino verticillata, floribus sessilibus;* Præcedens *obsolete spicata, spica oblonga bracteis s. foliis ciliatis imbricata. Forte prioris sola varietas.*

HYSSOPUS.

officinalis. 1. HYSSOPUS spicis secundis. *Hort. cliff.* 304. *Hort. upf.* 152. *Mat. med.* 290. *Roy. lugdb.* 323. *Gort. ...* 336.
Hyssopus officinarum cærulea f. spicata. *Bauh. pin.* ...
Hyssopus vulgaris. *Dod. pempt.* 287.
β. Hyssopus rubro flore. *Bauh. pin.* 217.
Habitat in Valle angusta. ♃.

Lophanthus. 2. HYSSOPUS corollis subresupinatis, staminibus inferioribus corolla brevioribus. *Hort. upf.* 162. *.
Cataria floribus inversis. *Hall. gœtt.* 344.
Habitat in China *septentrionali.* ♃.

nepetoides. 3. HYSSOPUS caule acuto quadrangulo. *Hort. upf.* 163. *.
Nepeta caule acute quadrangulo glabro. *Vir. cliff.* ... *Roy lugdb.* 316. *Gron. virg.* 66.
Brunella bracteis lanceolatis. *Hort. cliff.* 316.
Betonica virginiana elatior, foliis scrophulariæ glabris flore ochroleuco. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 3. *Mor. hist.* 3. *p.* 365. *f.* 11. *t.* 4. *f.* 11.
Habitat in Virginia, Canada. ♂.
Hanc cum præcedente ad Hyssopum ex lege tantum artis retuli, ut character generis obtineatur.

NEPETA.

Cataria. 1. NEPETA floribus spicatis, verticillis subpedicellatis foliis petiolatis cordatis dentato-serratis.
Nepeta floribus interrupte spicatis pedunculatis *Hort. cliff.* 310. *Hort. upf* 163. *Fl. svec.* 486; 514. *Mat. med.* 291. *Roy. lugdb.* 316. *Gron. virg.* 65. *Dalib. parif.* 116.

Ma

entha cataria vulgaris & major. *Bauh. pin.* 228.
taria herba. *Dod pempt.* 99.
entha Cataria minor. *Bauh. pin.* 228.
bitat in Europa. ♃.
rietas β. *dimidio minor est.*

EPETA floribus paniculatis, foliis cordatis petiolatis obsolete crenatis. pannonica.
peta caule paniculato, pedunculis partialibus ramosis multifloris. *Roy. lugdb.* 316
peta pannonica major & elatior. *Morif. hist.* 3. *p.* 15. *f.* 11. *t.* 6. *f.* 6
entha montana verticillata. *Bauh. pin.* 227.
bitat in Pannonia. ♃.

EPETA verticillis pedunculatis corymbosis, foliis petiolatis cordato-oblongis dentatis. violacea.
peta foliis ovatis petiolatis glabris, verticillis disite spicatis glabris. *Sauv. monsp.* 151.
peta montana purpurea major, sparsa spica. *Barr.* *c.* 601. *Bocc. mus.* 2. *p.* 46. *t.* 36.
taria hispanica, betonicæ folio angustiore, flore cæruleo. *Tournef. inst.* 202.
bitat in Hispania. ♃.

EPETA foliis cordato-lanceolatis dentatis tomentosis, floribus racemosis: racemulis quinquefloris. Nepetella.
bitat in Europa *australi.*
nta *triplo minor Cataria.* Folia *angustissima, acute sinuato-dentata.* Flores *laxe racemosi: racemulis no-quinquefloris, nec ut in N. violacea floribus* 30. Calyces *nudi.* Corollæ *recentes rubræ, nec albidæ aut cæruleæ.* Antheræ *cæruleæ.* Bracteæ *angustissimæ, patentes.*

EPETA floribus paniculatis, foliis lanceolatis serratis sessilibus nudis. ucranica.
taria betonicæ folio angustiore, flore cærulescente. *Gerb. tan.* 87.
bitat in Ucrania.

EPETA foliis cordato-oblongis subsessilibus serratis, racemis verticillis nudis. nuda.

Ne-

verticilla. 2. THYMBRA floribus verticillatis.
Hyssopus angustifolia montana aspera. *Bauh. pin.* 218.
Hyssopus montana. *Dalech. hist.* 394.
Habitat in Europa *australi.* ♄.
Caules *vix pedales.* Folia *opposita, lineari-lanceolata, integra, punctata:* Floralia *paullo latiora, acutiora, sed ciliata. Hæc omnino verticillata, floribus sessilibus;* Præcedens *obsolete spicata, spica oblonga bracteis s. foliis ciliatis imbricata. Forte prioris sola varietas.*

HYSSOPUS.

officinalis. 1. HYSSOPUS spicis secundis. *Hort. cliff.* 304. *Hort. upsf.* 152. *Mat. med.* 290. *Roy. lugdb.* 323. *Gort. gr.* 336.
Hyssopus officinarum cærulea s. spicata. *Bauh. pin.* 217.
Hyssopus vulgaris. *Dod. pempt.* 287.
β. Hyssopus rubro flore. *Bauh. pin.* 217.
Habitat in Valle angusta. ♃.

Lophanthus. 2. HYSSOPUS corollis subresupinatis, staminibus inferioribus corolla brevioribus. *Hort. upsf.* 162. *.
Cataria floribus inversis. *Hall. gœtt.* 344.
Habitat in China *septentrionali.* ♃.

nepetoides. 3. HYSSOPUS caule acuto quadrangulo. *Hort. upsf.* 163. *.
Nepeta caule acute quadrangulo glabro. *Vir. cliff.* 58. *Roy lugdb.* 316. *Gron. virg.* 66.
Brunella bracteis lanceolatis. *Hort. cliff.* 316.
Betonica virginiana elatior, foliis scrophulariæ glabris, flore ochroleuco. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 3. *Moris. hist.* 3. *p.* 365. *f.* 11. *t.* 4. *f.* 11.
Habitat in Virginia, Canada. ♂.
Hanc cum præcedente ad Hyssopum ex lege tantum artis retuli, ut character generis obtineatur.

NEPETA.

Cataria. 1. NEPETA floribus spicatis, verticillis subpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-serratis.
Nepeta floribus interrupte spicatis pedunculatis *Hort. cliff.* 310. *Hort. upsf.* 163. *Fl. svec.* 486; 514. *Mat. med.* 291. *Roy. lugdb.* 316. *Gron. virg.* 65. *Dalib. parif.* 116.

Men-

Mentha cataria vulgaris & major. *Bauh. pin.* 228.
Cataria herba. *Dod. pempt.* 99.
β. Mentha Cataria minor. *Bauh. pin.* 228.
Habitat in Europa. ♃.
Varietas β. *dimidio minor est.*

2. NEPETA floribus paniculatis, foliis cordatis petiolatis obsolete crenatis. pannonica.
Nepeta caule paniculato, pedunculis partialibus ramosis multifloris. *Roy. lugdb.* 316
Nepeta pannonica major & elatior. *Moris. hist.* 3. *p.* 415. *s.* 11. *t.* 6. *f.* 6
Mentha montana verticillata. *Bauh. pin.* 227.
Habitat in Pannonia. ♃.

3. NEPETA verticillis pedunculatis corymbosis, foliis petiolatis cordato-oblongis dentatis. violacea.
Nepeta foliis ovatis petiolatis glabris, verticillis dissite spicatis glabris. *Sauv. monsp.* 151.
Nepeta montana purpurea major, sparsa spica. *Barr. ic.* 601. *Bocc. mus.* 2. *p.* 46. *t.* 36.
Cataria hispanica, betonicæ folio angustiore, flore cæruleo. *Tournef. inst.* 202.
Habitat in Hispania. ♃.

4. NEPETA foliis cordato-lanceolatis dentatis tomentosis, floribus racemosis: racemulis quinquefloris. Nepetella.
Habitat in Europa *australi.*
Planta *triplo minor Cataria.* Folia *angustissima, acute sinuato-dentata.* Flores *laxe racemosi: racemulis sub-quinquefloris, nec ut in N. violacea floribus* 30. Calyces *nudi.* Corollæ *recentes rubræ, nec albidæ aut cæruleæ.* Antheræ *cæruleæ.* Bracteæ *angustissimæ, patentes.*

5. NEPETA floribus paniculatis, foliis lanceolatis serratis sessilibus nudis. ucranica.
Cataria betonicæ folio angustiore, flore cærulescente. *Gerb. tan.* 87.
Habitat in Ucrania.

6. NEPETA foliis cordato-oblongis subsessilibus serratis, racemis verticillis nudis. nuda.

Ne-

rimis, longitudine florum. Calyx *5-partitus, f... cens.* Corolla *lutea, vix calyce major: Limb... fido: laciniis quatuor, æqualibus, acutis, patent... quinta f. labium purpurascens subrotundum.* Sta... na 4, *longitudine corollæ distantia.* Stylus *purpu... scens.* Stigmata *simplicia.* Floret *byeme.*

LAVANDULA.

Spica. 1. LAVANDULA foliis lanceolatis integerrimis, ... cis nudis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upf.* 162. *Mat. m...* 296. *Roy lugdb.* 322. *Sauv. monsp.* 143.

α. Lavandula angustifolia. *Baub. pin.* 216.

Lavendula altera. *Dod. pempt.* 273.

β. Lavandula latifolia. *Baub. pin.* 216.

Habitat in Europa *australi.* ♄.

Varietas α. *Fruticans foliis linearibus.* β *Annua fo... lanceolatis.*

multifida. 2. LAVANDULA foliis duplicato-pinnatifidis. *H... cliff.* 56. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 322. *Hort. u...* 162.

Lavandula folio dissecto. *Baub. pin.* 216.

Lavendula multifido folio. *Clus. hist.* 1. *p.* 345.

β. Lavendula folio longiore tenuius & elegantius ... cto. *T. Comm. rar* 27. *t.* 27.

γ. Lavandula canariensis maritima, spica multiplici c... rulea. *Pluk. alm.* 209. *t.* 303. *f.* 5.

Habitat in regione Bætica. ♂.

dentata. 3. LAVANDULA foliis pinnato-dentatis. *Hort. cl...* 303. *Roy. lugdb.* 323.

Stæchas folio serrato. *Baub. pin* 216.

Stæchas crispo folio. *Clus hist.* 1. *p.* 346.

Habitat in Hispaniæ *Calape*, Oriente. ♄.

Stæchas. 4. LAVANDULA foliis lanceolato-linearibus, sp... comosa. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upf.* 162. *Mat. m...* 297. *Roy. lugdb.* 323. *Sauv. monsp.* 143.

Stæchas purpurea. *Baub. pin* 216.

Stæchas brevioribus ligulis. *Clus. hist.* 1. *p.* 344.

β. Stæchas cauliculis non foliatis. *Baub. pin.* 216.

Stæchas longioribus ligulis. *Clus. hist.* 1. *p.* 344.

Habitat in Europa *australi.* ♄.

SID...

SIDERITIS.

* *Ebracteatæ.*

SIDERITIS fruticosa villosa, foliis cordato-oblongis acutis petiolatis, spicis verticillatis. canariensis.

Stachys fruticosa, foliis cordato-oblongis crenatis petiolatis. *Hort. cliff.* 310.

Stachys amplissimis verbasci foliis, floribus albis parvis non galeatis, spica betonicæ. *Pluk. alm.* 356. *t.* 322. *f.* 4.

Habitat in Canariis. ♄.

Frutex Foliis *cordatis, acuminatis, crenatis, utrinque viridibus.* Spicæ *pedunculatæ, longæ, nutantes: verticillis remotis; Floribus numerosis; Calycibus hirtis, mucronatis.*

SIDERITIS fruticosa tomentosa, foliis cordatis obtusis petiolatis, ramis divaricatis, spicis verticillatis. cretica.

Stachys canariensis frutescens, verbasci folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 197. *t.* 99. *fol. subtus alba.*

Stachys cretica latifolia. *Tournef. inst.* 186?

Habitat in Creta. ♄.

Frutex *ramis divaricatis, densissime tomentosis, niveis.* Folia *cordata, crenata, utrinque tomentosa, obtusa, subtus densissime tomentosa & nivea, supra viridia.* Spica *e dichotomia ramorum, pedunculata, pendula, tomentosa, nivea una cum calycibus obtusis.* Floribus *circiter octo in singulo verticillo.*

SIDERITIS suffruticosa tomentoso-lanata, foliis lanceolatis integerrimis, floribus verticillatis. syriaca.

Cunila calycibus inermibus lanigeris. *Hort. cliff.* 313.

Sideritis cretica tomentosa candidissima, flore luteo. *Tournef. cor.* 12.

Stachys fruticosa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis sessilibus. *Hort. cliff.* 310.

Stachys minor italica. *Bauh. pin.* 236.

Stachys lychnoides incana angustifolia, flore aureo. *Barr. ic.* 1187.

Pilosella syriaca. *Bauh. pin.* 262.

Habitat in Creta. ♄.

Fruticulus *facie Salviæ, sed longior.* Folia *Salviæ, tomentosa, lanata, alba: inferiora petiolata; superiora sessilia.* Flores *ex albo flavescentes.*

perfoliata. 4. SIDERITIS herbacea hispido-pilosa, foliis superioribus amplexicaulibus.
Sideritis orientalis, phlomidis folio. *Tournef. cor.* 11.
Stachys foliis oblongis acutis amplexicaulibus semis: floralibus cordatis acutis integerrimis. *Roy. lugdb.* 318.
Habitat in Oriente?
Caulis *erectus*, *herbaceus*. Folia *inferiora caulis petiolata*; *superiora sessilia*, *opposita*, *amplexicaulia*: *Floralia cordata*, *integerrima*, *acuminata*. Corollæ *albæ venis aliquot rufis*.

montana. 5. SIDERITIS herbacea decumbens ebracteata, calycibus corolla majoribus spinosis: labio superiore trifido.
Cunila calycum labio spinoso: superiore trifido, inferiore bipartito. *Hort. cliff.* 313. *Hort. upf.* 169. *Roy. lugdb.* 329.
Sideritis montana, parvo varioque flore. *Baub. pin.* 233.
Sideritis montana, parvo flore nigro-purpureo, capite medio croceo. *Col. ecphr.* 1. *p.* 198. *t.* 196.
Habitat in Italia. ☉.
Corollæ flavæ margine ferrugineo, *calyce minores*. *Verticilli sexflori absque bracteis*.

romana. 6. SIDERITIS herbacea ebracteata, calycibus spinosis: lacinia superiore majore ovata.
Cunila calycum lacinia superiore latiori ovata trinervi. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 321.
Sideritis genus verticillis spinosis. *Baub. hist.* 3. *p.* 428.
Sideritis, verticillis spinosis, minor procumbens. *Moris. hist.* 3. *p.* 388. *s.* 11. *t.* 12. *f.* 5.
Habitat in agris Europæ *australis*. ♂.
Calycis *lobus* 5:*tus s. superior ovatus*, *reliquis duplo latior*. Corollæ *albæ Marrubii*, *Labio superiore tantum emarginato*. Verticilli *sexflori absque bracteis*.

** *Bracteatæ: bracteis dentatis.*

incana. 7. SIDERITIS suffruticosa tomentosa, foliis lanceolato linearibus integerrimis, floribus bracteisque dentatis.
Sideritis hispanica erecta, folio angustiore. *Tournef. inst.* 191.

Hyr-

Hyssopus montana verticillata major. *Barr. ic.* 239. *Bocc. muf.* 2. *p.* 77. *t.* 67. *f.* 2.
Habitat in Hispania. *Læfling*, *Alstræmer*. ♄.
Habitus *Lavandulæ*, *sed tomentoso-incanus*. Truncus *suffruticosus*, *basi plerumque decumbens*, *e quo* Caules *s. rami multi*, *tenuissime tomentosi*, *albi*, *erecti*, *elongati*, *pedales*, *tetragoni*. Folia *minus explicata*, *integerrima*, *lineata*, *tomentosa*, *alba*: *inferiora linearilanceolata*, *supra nuda*; *superiora linearia*, *remotiora*; *summa versus verticillos interdum dentata*. Bracteæ *cordatæ*, *dentatæ*, *subspinosæ*. Verticilli *sexflori*. Calyces *quinquedentati*, *incani*. Corollæ *flavæ*: *labio superiore erecto*, *lineari*, *sæpe bifido*; *inferiore trifido*: *intermedia quadruplo latiore*.

SIDERITIS foliis lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus. hyssopifolia
Sideritis foliis lanceolato-linearibus sessilibus glabris. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 322.
Sideritis alpina hyssopifolia. *Bauh. pin.* 233.
Sideritis VII. *Clus. hist.* 2. *p.* 41.
Habitat in Hetruria, Pyrenæis, Thuiri. ♃.

. SIDERITIS foliis lanceolatis acutis dentatis, bracteis ovatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus, spicis ovatis. Scordioides.
Sideritis foliis hirsutis profunde crenatis. *Bauh. pin.* 233.
Sideritis s. ferruminatrix heraclea. *Lob. ic.* 528.
Habitat Monspelii. *D Sauvages*. ♃.
Caules supra terram parum perennantes, *adscendentes*, *simplices*. Differt *a s. hirsuta Caulibus erectioribus*; *Foliis supra sæpe glabris*; *Corollis etiam labio superiore luteis*; Spicis *ovatis*, *non interruptis*; Bracteis *ovatis*, *dentato-ciliatis*.

o. SIDERITIS foliis lanceolatis obtusis dentatis pilosis, bracteis dentato-spinosis, caule hirto, spicis interruptis elongatis. hirsuta.
Sideritis hirsuta procumbens. *Bauh. pin.* 232.
Sideritis III. *Clus. hist.* 2. *p.* 40.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia.
Caulis *rigidus*, *pilosus*. Folia *lanceolata*, *obtusiuscula*, *rugoso-plicata*, *serraturis* 3 *s.* 4 *subacutis*. Bracteæ cor-

cordatæ, ferrato-spinosæ. Verticilli *remotissimi, sessiles, sexflori, caule inter verticillos hirsutum.* Corollæ *flavæ, tubo incurvo; Labio superiore lineari, semibifido, reflexo, erecto, niveo; L. inferiori minimo.* Calyces *hirti, spinis 5 æqualibus.* Stamina *intra tubum.*

lanata. 11. SIDERITIS foliis cordatis obtusis villosis, calycibus muticis lanatis, spica longa, caule erecto.
Habitat in Ægypto, Palæstina. ☉.
Planta *spithamæa, erecta, tota lanata.* Caulis *simplicissimus.* Folia *cordata, subsessilia, obsolete crenata, obtusa.* Spica *longior ipso caule, sessilis, terminalis e Verticillis sexfloris, remotis, valde lanatis.* Corollæ *atroviolaceæ, longitudine calycis.* Bracteæ *ovatæ, obsolete serratæ, lanatæ.*

MENTHA.

* *spicatæ.*

sylvestris. 1. MENTHA spicis oblongis, foliis oblongis tomentosis serratis sessilibus, staminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 306. *Hort. upf.* 168. *Mat. med.* 279. *Dalib. paris.* 177. *Gort. gelr.* 341. *Hudf. angl.* 221.
Mentha sylvestris, folio longiore. *Bauh. pin.* 227.
Menthastrum spicatum, folio longiore candicante. *Bauh. hist.* 3. *p.* 321.
Habitat in Dania, Germania, Anglia, Gallia. ♃.
Folia albida.

viridis. 2. MENTHA spicis oblongis, foliis lanceolatis nudis serratis sessilibus, staminibus corolla longioribus.
Mentha spicis solitariis interruptis, foliis lanceolatis serratis sessilibus. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325. *Hudf. angl.* 221.
Mentha angustifolia spicata. *Bauh. pin* 227.
Mentha *Cam. epit.* 477.
Mentha III, IV. *Dod. pempt.* 95.
Mentha aquatica spicata, foliis oblongis viridibus serratis acuminatis. *Gron. virg.* 167.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia. ♃.
Affinis nimium M. sylvestri, sed minor & glabra.

3. MENTHA ſpicis oblongis, foliis ſubrotundis rugoſis crenatis ſeſſilibus. *Hudſ. angl.* 221. rotundifolia
Mentha ſylveſtris, rotundiore folio. *Bauh. pin.* 227.
Menthaſtrum, folio rugoſo rotundiore, ſpontaneum, flore ſpicato odore gravi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 219.
Habitat in Angliæ *aquoſis.* ♃.

* * *capitatæ.*

4. MENTHA ſpicis capitatis, foliis cordatis dentatis undulatis ſeſſilibus, ſtaminibus corollam æquantibus. *Hort. cliff.* 306. *Hort. upſ.* 168. *Mat. med.* 278. criſpa.
Mentha criſpa danica ſ. germanica ſpecioſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 367. *ſ.* 11. *t.* 6. *f.* 5.
Mentha criſpa. *Riv. mon.* 47.
Habitat in Sibiria. ♃.

5. MENTHA ſpicis capitatis, foliis ovatis ſerratis petiolatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 306. *Fl. ſvec.* 482; 517. *Roy. lugdb.* 325. *Dalib. pariſ.* 177. aquatica.
Mentha rotundifolia paluſtris ſ. aquatica major. *Bauh. pin.* 227.
Siſymbrium ſylveſtre. *Dalech. hiſt.* 677.
Habitat in Europa *ad aquas.* ♃.
Planta *non hirta.* Verticilli *terminales in capitulum ſ. ſpicam obtuſam conferti*; *Stamina corolla longiora.*

6. MENTHA ſpicis capitatis, foliis ovatis ſerratis petiolatis, ſtaminibus corolla brevioribus. piperita.
Mentha ſpicis brevioribus & habitioribus, foliis menthæ fuſcæ, ſapore fervido piperis. *Raj. angl.* 3. *p.* 234. *t.* 10. *f.* 2.
Habitat in Anglia. ♃.

* * * *verticillatæ.*

7. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutiuſculis ſerratis, ſtaminibus corolla longioribus. ſativa.
Mentha criſpa verticillata. *Bauh. pin.* 227.
Mentha criſpa verticillata, folio rotundiore. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 215.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃.

8. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ſerratis, ſtaminibus corolla brevioribus. gentilis.

Mentha hortensis verticillata, ocymi odore. *Bauh. pin.* 227.
Mentha verticillata minor acuta non crispa, odore ocymi. *Bauh. hist.* 3. *p.* 216.
Mentha quarta. *Fuchs. hist.* 291.
Habitat in Europa *australiore.* ♃.
Simillima M. arvensi, at minus hirta, Caulibus rubris; Stamina Tubo corollæ non longiora: Verticilli laterales. Corollæ infima lacinia acuta. Calyces adspersi punctis resinosis.

arvensis, 9. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis, staminibus corollam æquantibus. *Hort. cliff.* 307. *Fl. svec.* 481; 516. *Roy. lugdb.* 326. *Hall. helv.* 658. *Dalib. paris.* 178.
Mentha arvensis verticillata procumbens. *Moris. hist.* 3. *p.* 369. *f.* 11. *t.* 7. *f.* 5.
Calamintha arvensis verticillata. *Bauh. pin.* 229.
Habitat in Europæ *agris, frequens post messem.* ♃.
Caules diffusi; Verticilli laterales; Planta tota hirta; Stamina corollæ limbo longitudine æqualia. Corollæ lacinia infima obtusa. Calyces canescentes.

exigua, 10. MENTHA floribus verticillatis, foliis lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 318.
Mentha aquatica exigua. *Raj. angl.* 3. *p.* 232.
Mentha hortensis 4. *Fuchs. hist.* 291.
Calamintha aquatica belgarum & matthioli. *Lob. ic.* 505.
Habitat in Anglia. *Miller.* ♃.

canadensis, 11. MENTHA floribus verticillatis, foliis lanceolatis serratis petiolatis pilosis, staminibus corollam æquantibus.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Differt a præcedenti Caule *altiore, non ramoso, multum piloso.* Foliis *dimidio angustioribus, acutioribus, profundius serratis, obscurioribus, pilis vagis adspersis, uti etiam calyces.* Calyces *quinquedentati, subæquales.* Corolla *4fida: lobo superiore oblongo, longiore, integro; reliquis æqualibus.* Stamina 4, *intra tubum corollæ.* Stylus *corolla longior, apice bifidus.*

12. MEN-

2. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus, staminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 307. *Roy. lugdb.* 326. *Dalib. parif.* 178. *Mat. med.* 280. *Gort. gelr.* 344. Pulegium.
Pulegium latifolium. *Bauh. pin.* 222.
Pulegium. *Fuchs. hist.* 199.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Helvetiæ *inundatis.* ♃.

13. MENTHA floribus verticillatis, foliis linearibus, staminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. upf.* 168. *Sauv. monsp.* 143. cervina.
Pulegium angustifolium. *Bauh. pin.* 222. *Moris. hist.* 3. *p.* 371. *f.* 11. *t.* 7. *f.* 7. *Riv. mon.* 22.
Habitat Monspelii & *ad* Rhodanum. ♃.

14. MENTHA floribus capitatis axillaribus dichotomis, staminibus corolla brevioribus, foliis ovatis crenatis, caule arborescente. *Hort. cliff.* 307. canariensis.
Mentha canariensis frutescens, foliis subtus lanugine candidissima villosis, floribus glomeratis e sinu foliorum longioribus pediculis insidentibus. *Pluk. alm.* 248. *t.* 307. *f.* 2.
Heliotropium foliis ovatis crenatis oppositis, floribus capitatis alaribus dichotomis, caule arborescente. *Mill. dict. n.* 5.
Heliotropium canariense arborescens, scorodoniæ folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 129. *t.* 65.
Habitat in Canariis. ♄.
Conferatur Melissa altissima globularia. *Plum. spec.* 6. *ic.* 163. *f.* 2. *quæ vel eadem, vel proxima.*

GLECOMA.

1. GLECOMA foliis reniformibus crenatis. *Hort. cliff.* 307. *Fl. svec.* 483; 518. *Roy. lugdb.* 320. *Mat. med.* 303. hederacea.
Hedera terrestris vulgaris. *Bauh. pin.* 306.
ChamæCissus. *Fuchs. hist.* 876.
Habitat in Europæ *septentrionalioris sepibus.* ♃.

ORVALA.

1. ORVALA †. garganica.
Papia garganica, foliis urticæ alternis & eleganter incisis, flore purpureo. *Mich. gen.* 20. *t.* 17.

 Ha-

Habitat in valle Garganica *montis* Apuliæ.
Plantam *non vidi, sed a Michelio mutuatam propono, quam sedulo inquirant Itali: vereor esse varietatem Lamii Orvalæ.*

LAMIUM.

Orvala. 1. LAMIUM foliis cordatis inæqualiter arguteque serratis, corollis fauce inflata, calyce colorato.
Lamium maximum sylvaticum alterum. *Bauh. pin.* 231.
Lamium montanum saxatile ferme glabrum, flore amplo purpureo: labio inferiore crenulato. *Till. pis.* 92. *t.* 34. *f.* 1?
Galeopsis maxima pannonica. *Clus. hist.* 2. *p.* 35.
Habitat in Pannonia, Italia. *Miller, D. Royen.* ♃.

garganicum 2. LAMIUM foliis cordatis pubescentibus, corollis fauce inflata, tubo recto, dente utrinque gemino.
Lamium garganicum subincanum, flore purpurascente: labio superiore crenulato. *Till. pis.* 93. *t.* 34. *f.* 1.
Lamium catariæ folio, flore purpureo. *Act. paris.* 1717. *p.* 351.
Habitat in Gargano *monte ad castrum angeli.* ♃.
Caules *pubescentes.* Folia *obtusiuscula, subl0bato-serrata, pubescentia, non vero scabra.* Verticilli *multiflori.* Corollæ *tubi recti, nec ad basin ut in reliquis curvati. Limbi faux inferne albida striis purpureis, utrinque duobus dentibus, qui huic proprii.*

lævigatum. 3. LAMIUM foliis cordatis rugosis, caule lævi, calycibus glabris longitudine corollæ.
Lamium purpureum fœtidum, folio parvo acuminato, flore majore. *Pluk. phyt.* 198. *f.* 1.
Lamium purpureum non fœtens, folio oblongo. *Bauh. pin.* 231.
Lamium subrotundo rugoso folio, flore rubro. *Becc. mus.* 2. *t.* 23.
Galeopsis flore purpurascente majore, folio non maculato. *Bauh. hist.* 3. *p.* 321. *Raj. hist.* 559.
Habitat in Italia, Sibiria. ♃.
Caules *purpurascentes.* Folia *serrata, vix pubescentia.* Verticilli *utrinque subquinqueflori.* Calycum *dentes ventre suo duplo longiores, absque maculis fuscis ad basin.* Corollæ *dentes laterales latiores, lanceolati*

nec

nec setacei, antrorsum porrecti; Labio inferiore patente, nec lobis reflexis parallelis.

4. LAMIUM foliis cordatis acuminatis, verticillis decemfloris. maculatum.
Lamium alba linea notatum. *Bauh. pin.* 231.
Lamium plinii montanum campoclarensium. *Col. ecphr.* 1. *p.* 192. *t.* 90.
Lamium maculatum. *Bauh. pin.* 231.
Habitat in Italia. ♃. ♂.
Affine nimium L. albo, diversum Corollis purpureis; Foliis area longitudinali alba; Petiolis non dilatatis; Floribus utrinque 5, *nec* 10; *Galeæ carinis duabus ad occiput concurrentibus.*

5. LAMIUM foliis cordatis acuminatis petiolatis, verticillis vigintifloris. *Hort. cliff.* 314. *Fl. svec.* 493; 520. *Mat. med.* 307. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. paris.* 178. album.
Lamium album non fœtens, folio oblongo. *Bauh. pin.* 231.
Galeopsis. *Cam. epit.* 865.
Habitat in Europæ *cultis.* ♃.
Calyces *macula fusca notati sunt.*

6. LAMIUM foliis cordatis obtusis petiolatis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. svec.* 494; 521. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. paris.* 179. purpureum.
Lamium purpureum fœtidum, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 230.
Urtica iners altera. *Dod. pempt.* 153.
Habitat in Europæ *cultis.* ⊙.

7. LAMIUM foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. svec.* 495; 522. *Roy. lugdb.* 319. *Gron. virg.* 66. *Dalib. paris.* 179. amplexicaule.
Lamium, folio caulem ambiente, minus. *Bauh. pin.* 231.
Morsus gallinæ, folio hederulæ, alterum. *Lob. ic.* 463.
β. Lamium, folio caulem ambiente, majus. *Bauh. pin.* 231.
Habitat in Europæ *cultis.* ⊙.

8. LAMIUM foliis multipartitis. *Hort. cliff.* 315. multifidum.

Lamium orientale, foliis eleganter laciniatis. *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 26. *t.* 26.
Habitat in Oriente.

GALEOPSIS.

Ladanum. 1. GALEOPSIS internodiis caulinis æqualibus: verticillis omnibus remotis.
Galeopsis ramis summis pubescentibus. *Hort. cliff.* 314. *Fl. svec.* 492, 524. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. paris.* 181.
Sideritis arvensis angustifolia rubra. *Bauh. pin.* 233.
Ladanum segetum folio latiore. *Riv. mon.* 24.
Habitat in Europæ *arvis & campis sabulosis.* ⊙.

Tetrahit. 2. GALEOPSIS internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis.
Galeopsis ramis summis strigosis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. svec.* 491, 523. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. parif.* 181.
Galeopsis corolla rubra aut alba. *Fl. lapp.* 237.
Urtica aculeata, foliis serratis. *Bauh. pin.* 232.
Cannabis spuria. *Riv. mon.* 44.
β Galeopsis corolla flava: labio inferiore maculato. *Fl. lapp.* 192.
Lamium cannabinum aculeatum, flore specioso luteo: labiis purpureis. *Pluk. alm.* 204. *t.* 41. *f.* 4.
Cannabis spuria, flore majore. *Riv. mon.* 45.
Habitat inter Europæ *segetes & olera* ⊙.

Galeobdolon. 3. GALEOPSIS verticillis sexfloris: involucro tetraphyllo.
Leonurus foliis ovatis serratis acutis. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 310. *Fl. svec.* 497, 525. *Dalib. parif.* 182. *It. scan.* 64.
Lamium folio oblongo luteum. *Bauh. pin.* 231.
Urtica iners tertia s. Lamium flore luteo. *Dod. pempt.* 153.
Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃.
Fructificatio *parum recedit a congeneribus, vix tamen distincto genere nominari meretur.*

BETONICA.

officinalis. 1. BETONICA spica interrupta, corollarum lacinia labii intermedia emarginata. *Roy. lugdb.* 316. *Fl. svec.* 487; 515. *Hort. upf.* 154. *Gort. ingr.* 91.

Betonica. *Dod pempt.* 40. *Hort. cliff.* 310.
Betonica purpurea. *Bauh. pin.* 235.
Betonica alba. *Bauh. pin.* 235.
Habitat in Europa ♃.

BETONICA spica integra, corollarum lacinia labii intermedia integerrima. *Roy. lugdb.* 316. orientalis.
Betonica orientalis, angustissimo & longissimo folio, spica florum crassiori. *Tournef. cor.* 13.
Habitat in Oriente. ♃.

BETONICA spica basi foliosa, corollis galea bifida. *Jacq. vind.* 251. alopecuros.
Horminum minus album, betonicæ facie. *Bauh. pin.* 239 *prodr.* 114. *Barr. XIII*: 119.
Betonica montana lutea. *Barr. icon* 339? *Bocc. mus.* 2. *p.* 82. *t.* 7.?
Betonicæ folio, capitulo alopecuri. *Bauh. pin.* 235.
Betonicæ folio, Alopecuros quorundam. *Bauh. hist* 3. *p.* 303
Alopecuros alpina, betonicæ folio, capitulo alopecuri. *Pont. anth.* 253. *Segu. ver.* 318.
Horminum alpinum luteum, betonicæ spica. *Raj. hist.* 547.
Habitat in montibus Sabaudicis, Austriæ *superioris*, Lessanensibus, Italicis, Galloprovinciæ. ♃.

STACHYS.

STACHYS verticillis sexfloris, foliis cordatis petiolatis. *Fl. svec.* 489, 526. *Dalib. paris.* 180. sylvatica.
Stachys foliis cordatis acuminatis petiolatis, floribus laxe spicatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317. *Hall. helv.* 642.
Lamium maximum sylvaticum fœtidum. *Bauh. pin.* 231.
Galeopsis legitima. *Clus. hist.* 2. *p.* 35.
Habitat in Europæ *nemoribus umbrosis.* ☉.

STACHYS verticillis sexfloris, foliis lineari-lanceolatis semi-amplexicaulibus. *Fl. svec.* 490; 528. *Dalib. paris.* 180. palustris.
Stachys foliis lineari-lanceolatis sessilibus basi emarginatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy lugdb.* 317.
Stachys palustris fœtida. *Bauh. pin.* 236.
Stachys aquatica. *Tabern. ic.* 577.

Ver-

Verticilli 6 ad 10 floribus.
Habitat in Europa *ad ripas, inque cultis humidiusculis.* ♃.

alpina. 3. STACHYS verticillis multifloris, foliorum serraturis apice cartilagineis, corollis labio plano. *Fl. svec.* 2 *n.* 527.
Stachys verticillis duodecim-floris, caule villoso. *Hort. upſ.* 170. *.
Stachys foliis lanceolato-ovatis basi emarginatis, verticillis tomentosis. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 317. *Dalib. parif.* 180.
Stachys latifolia major, foliis obscure virentibus, flore galeato ferrugineo. *Pluk. alm.* 356. *t.* 317. *f.* 4.
Pseudo-stachys alpina. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 113.
Habitat in Germania, Helvetia. ♃.
Plantæ *color obscurus.* Folia *flavo-virescentia serraturis apice cartilagineo fusco: Floralia superiora ovata: margine plano integerrimo.* Verticilli *involucrati, ut in* 4, 5; Corollæ *triste purpureæ galea horizontali, nec erecta ut* 4, 5; *Labio non ad latera reflexo.*

germanica. 4. STACHYS verticillis multifloris, foliorum serraturis imbricatis, caule lanato.
Stachys verticillis quadraginta-floris, caule lanato. *Hort. upſ.* 170. *.
Stachys foliis oblongo-cordatis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317. *Dalib. parif.* 179.
Stachys major germanica. *Bauh. pin.* 236.
Stachys. *Fuchs. hist.* 766.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia. ♃.
Caulis *lana alba vestitus, ut tota planta albus.* Folia *serraturis subimbricatis: floralia lanceolata, reflexa.* Antheræ *albo-flavescentes.*



cretica. 5. STACHYS verticillis multifloris, calycibus pungentibus, caule hirto. *Hort. upſ.* 170. *.
Stachys folio obscure virente, flore purpurascente. *Walth. hort.* 108. *t.* 19.
Stachys cretica. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 113.
Habitat in Creta. ♃.
Similis S. germanicæ, *sed planta lurida, hirta absque lana alba.* Folia *floralia lanceolata, serrato-undulata, non vero reflexa s. fornicata, uti* 4.

6. STA-

5. STACHYS ramis ramosissimis, foliis lanceolatis glabris. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 318. glutinosa.
Sideritis glutinosa bitumen redolens. *Moris. hist.* 3 *p.* 389.
Sideritis viscosa cretica bitumen redolens. *Zan. hist.* 136.
Habitat in Creta.

7. STACHYS ramulis spina terminatis. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 318. spinosa.
Stachys spinosa cretica. *Bauh. pin.* 236. *Moris. hist.* 3. *p.* 283. *s.* 11. *t.* 10. *f.* 9.
Gaidarothymo. *Clus. hist.* 2. *p.* 311.
Habitat *in occidentali* Cretæ.

8. STACHYS foliis tomentosis ovato-lanceolatis: floralibus verticillo brevioribus. *Roy. lugdb.* 318. orientalis.
Stachys orientalis altissima fœtidissima. *Tournef. cor.* 12. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 154.
Habitat in Oriente.

9. STACHYS verticillis sexfloris, foliis ovato-lanceolatis trinerviis lævibus petiolatis. annua.
Stachys foliis lanceolatis sessilibus basi attenuatis. *Hort. cliff.* 310. *Gron. virg.* 66. *β. Dalib. paris.* 180.
Betonica verticillata, calycibus spinosis. *Hort. ups.* 165. *Sp. pl.* 1. *p.* 573.
Betonica foliis inter dissitos verticillos longioribus ellipticis serratis. *Hall. helv.* 645.
Sideritis arvensis latifolia glabra. *Bauh. pin.* 233.
Alyssum majus. *Tabern. hist.* 929.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, *ad agrorum margines.* ⊙.
Stamina *ad latera reflexa genus indicant.* Folia *inferiora ovata, rugosa, obtusissima: Media oblonga, petiolata; Suprema sessilia, lanceolata, trinervia.* Corollarum *labium superius album; inferius flavum.* Calyces *mucronati, non tamen spinosi.*

10. STACHYS verticillis sexfloris, caulibus prostratis, corollis labio superiore bifido divaricato reflexo. hirta.
Galeopsis caule piloso, calycibus labio corollæ superiore longioribus. *Sp. pl.* 1. *p.* 580. *Allion. nicæens.* 44.
Marrubium nigrum rotundifolium. *Bauh. pin.* 230.
Ocymum valentinum. *Clus. hist.* 2. *p.* 42.

Ha-

Habitat in Orientis, Hispaniæ, Italiæ *collibus.* ♃.
Caules *prostrati, tetragoni, fistulosi, fragiles, pilis re- rioribus adspersi.* Folia *petiolata, cordata, utrinque pilosa, venosa: inferiora obtuse serrata, obtusa, lon- gius petiolata; Superiora acuta, acute serrata.* Flo- res *verticillati, utrinque 3, absque involucro.* Ca- lyx *aristatus.* Corollæ *tubus calyce brevior, incur- vatus. Labium superius fornicatum, semibifidum: lobis divaricatis obtusis; Lab. inferius obtusissimum, planum, obsolete trilobum, ad basin utrinque lacinu- la acuta vix manifesta. Puncta purpurascentia ad margines baseos labii superioris & in disco baseos la- bii inferioris.*

* arvensis. 11. STACHYS verticillis sexfloris, caule debili, foliis obtusis nudiusculis, corollis calyce vix longioribus.
Glecoma foliis cordato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 307.
Sideritis calycibus subinermibus hispidis. *Fl. svec.* 485; 519.
Sideritis affines trixaginis folio. *Bauh. pin.* 233 *prodr.* 111.
Sideritis humilis, lato obtuso folio. *Raj. hist.* 565.
Marrubiastrum vulgare. *Tournef. inst.* 190.
β. Lamium paludosum belgicum. *Herm. lugdb.* 351. t. 353.
Habitat in Europæ *arvis.* ☉.
Caulis *tetragonus, obtusus, brachiatus, hirtus uti Pe- tioli & Calyces.* Folia *cordata, obtusa, obtuse ser- rata, minus hirta.* Calyces *sessiles, semiquinquefi- di, æquales, mucronati.* Corolla *albida, calyce fere minor: galea integerrima. Labio 3fido: intermedio latiore purpurascente punctato.*

BALLOTA.

nigra. 1. BALLOTA foliis cordatis indivisis serratis, calyci- bus acuminatis. *Fl. svec.* 484; 529.
Ballota. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 315.
Ballote. *Fuchs. hist.* 154. *Cæsalp. plant.* 445.
Marrubium nigrum fœtidum. *Bauh. pin.* 230.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃.

alba. 2. BALLOTA foliis cordatis indivisis serratis, calyci- bus subtruncatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 530. *.
Ballote flore albo. *Tournef. inst.* 185. *Vaill. paris.* 20.

Ba-

Ballote. *Cam. epit.* 572.
Habitat in Europa. ♃.
Affinis nimium B. nigræ, sed videtur satis distincta.

3. BALLOTA foliis palmatis dentatis, caule lanato. lanata.
Ballote foliis geranii batrachioides. *Amm. ruth.* 47.
Habitat in Sibiria.
Caules *lana alba induti.* Verticilli *hirsutissimi.* Folia *grossulariæ, semi3fida s. semi5fida, lobis obtusis tridentatis, supra glabra, subtus hirsuta.* Calyces *5dentati denticulis setaceis.* Corollæ *albæ, ventricosæ, magnæ in hac gente.*

4. BALLOTA foliis cordatis, spicis foliosis, calycibus truncatis aristis linearibus. suaveolens.
Mesosphærum hirsutum, foliis cordatis serrato-sinuatis, floribus verticilliter spicatis. *Brown. jam.* 257. *t.* 18. *f.* 3.
Melissa spicata, lavandulam spirans, major. *Plum. spec.* 6. *ic.* 163. *f.* 1.
Marrubiastrum maximum, flore cæruleo, nardi odore. *Sloan. jam.* 64. *hist.* 1. *p.* 171. *t.* 102. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.*

MARRUBIUM.

* *Calycibus 5dentatis.*

1. MARRUBIUM foliis cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis involucro destitutis. *Hort. cliff.* 311. *. *Roy. lugdb.* 314. *Sauv. monsp.* 151. Alysson.
Marrubium album, foliis profunde incisis, flore cæruleo. *Moris. hist.* 3. *p.* 377. *s.* 11. *t.* 10. *f.* 12.
Alysson verticillatum, foliis profunde incisis. *Bauh. pin.* 232.
Alysson galeni. *Clus. hist.* 2. *p.* 35.
Habitat in Hispania. ♃.
Flores utrinque 3, purpurei, parvi. Calyces acuti dentibus patentibus.

2. MARRUBIUM foliis ovato-lanceolatis serratis, calycum denticulis setaceis. *Hort. cliff.* 311. *n.* 3. *Roy. lugdb.* 314. *Gron. orient.* 73. peregrinum.
Marrubium album latifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230. *Moris. hist.* 3. *p.* 577. *s.* 11. *t.* 9. *f.* 8.
Marrubium alterum pannonicum. *Clus. hist.* 2. *p.* 34.

β. Mar-

β. Marrubium album angustifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230.
Marrubium creticum. *Dalech. hist.* 962.
Habitat in Siciliæ, Cretæ, Austriæ *siccis*. β *in* Libano. ♃.

candidissimum. 3. MARRUBIUM foliis subovatis lanatis superne marginato-crenatis, denticulis calycinis subulatis. *Hort. cliff.* 312. *n.* 4.
Marrubium album candidissimum & villosum. *Tournef. cor.* 12.
Habitat in Creta?

supinum. 4. MARRUBIUM dentibus calycinis setaceis rectis villosis. *Hort. cliff.* 312. *Roy. lugdb.* 315. *Sauv. monsp.* 151.
Marrubium album, sericeo parvo & rotundo folio. *Barr. ic.* 685. *Bocc. mus.* 2. *p.* 78. *t.* 69.
Marrubium album hispanicum majus. *Barr. ic.* 686.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. ♃.

* * *Calycibus* 10-*dentatis*.

vulgare. 5. MARRUBIUM dentibus calycinis setaceis uncinatis. *Hort. cliff.* 342. *Fl. svec.* 485; 531. *Mat. med.* 305. *Roy. lugdb.* 315. *Hall. helv.* 648. *Dalib. paris.* 182.
Marrubium album vulgare. *Bauh. pin.* 230.
Marrubium vulgare. *Clus. hist.* 2. *p.* 34.
β. Marrubium album villosum. *Bauh. pin.* 230. *prodr.* 110. *Burser.*
Habitat in Europæ *borealioris ruderatis*. ♃.

africanum. 6. MARRUBIUM foliis cordatis subrotundis emarginato-crenatis. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 314
Pseudo-Dictamnus africanus, foliis subrotundis subtus incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 179. *t.* 90.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.

hispanicum. 7. MARRUBIUM calycum limbis patentibus: denticulis acutis. *Hort. cliff.* 312. *Hort. upsf.* 169. *Roy. lugdb.* 315.
Marrubium album rotundifolium hispanicum. *Herm. par.* 201. *t.* 201.
Marrubium subrotundo folio. *Barr. ic.* 797. *Bocc. mus.* 2. *p.* 167. *t.* 122.
Habitat in Hispania. ♃.

Ha-

Habitat in Hispania. ♃.
Folia subrotunda, plana, crenata. Calyces limbo plano, glabro: angulis 10 *acutis. Sauvages.*

8. MARRUBIUM calycum limbis planis villosis, foliis cordatis concavis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 312. *. *Hort. upf.* 169. *Roy. lugdb.* 315. PseudoDictamnus.
PseudoDictamnus verticillatus inodorus. *Bauh. pin.* 222.
PseudoDictamnum. *Dod. pempt.* 281.
Habitat in Creta. ♄.

9. MARRUBIUM calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis majoribus rotundatis. acetabulosum.
PseudoDictamnus acetabulis moluccæ. *Bauh. pin.* 222.
Dictamnus falsus verticillatus, pericarpio conoide, bæticus. *Barr. ic.* 129. *.
Habitat in Creta. ♃.
Limbus *calycis absoluta florescentia excrescit, fit tubo duplo longior, nudus & membranaceus, nec villosus ut in præcedentibus; limbi margo* 20 *angulis: minoribus scilicet acutis, latioribus obtusissimis rotundatis.*

LEONURUS.

1. LEONURUS foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Hort. cliff.* 313. *Fl. svec.* 496; 532. *Mat. med.* 308. *It. scan.* 231. *Roy. lugdb.* 312. *Dalib. paris.* 182. Cardiaca.
Marrubium Cardiaca dictum. *Bauh. pin.* 230.
Cardiaca. *Fuchs. hist.* 395.
β. Cardiaca crispa. *Raj. hist.* 572.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃.

2. LEONURUS foliis lanceolatis subserratis, calycibus septemdentatis. indicus.
Habitat in India. *Burmannus.*
Statura & Facies L. Marrubiastri. Corollæ priori similes galea hirsuta, sed calycis dentes minimi septemdentati.

3. LEONURUS foliis ovatis lanceolatisque serratis, calycibus sessilibus spinosis. Marrubiastrum.
Sideritis foliis ovatis & lanceolatis inciso-serratis. *Hort. cliff.* 313. *Sauv. monsp.* 279.
Marrubiastrum foliis cardiacæ. *Bocc. muf.* 2. *p.* 120. *t.* 98.
Habitat in Bohemia, Ucrania.

tataricus. 4. LEONURUS foliis tripartitis laciniatis, calycibus villosis. *Hort. upſ.* 171. *.
Sideritis foliis tripartito-multifidis. *Hort. cliff.* 313. *Hort. upſ.* 169.
Cardiaca, foliis tenuius & profundius incisis, glabra ſ. villoſa. *Amm. ruth.* 49. 50. *Mill. ic.* 80.
Habitat in Tataria. ♂.

ſibiricus. 5. LEONURUS foliis tripartitis multifidis linearibus obtuſiuſculis. *Hort. upſ.* 170. *.
Ballote inodora, foliis coronopi. *Amm. ruth.* 48. t. 8.
Habitat in Sibiria, China. ♂.

PHLOMIS.

fruticoſa. 1. PHLOMIS foliis ſubrotundis tomentoſis crenatis, involucris lanceolatis, caule fruticoſo.
Phlomis involucris tomentoſis lanceolatis, foliis cordatis villoſis, caule fruticoſo. *Hort. upſ.* 171.
Phlomis involucri radiis lanceolatis villoſis. *Hort. cliff.* 315.
Verbaſcum latis ſalviæ foliis. *Bauh. pin.* 240.
Verbaſcum ſylveſtre alterum. *Dod. pempt.* 146.
β. Phlomis cretica fruticoſa, folio ſubrotundo, flore luteo. *Tournef. cor.* 10.
Phlomis latifolia capitata lutea grandiflora. *Dill. elth.* 316. *t.* 237. *f.* 306.
Habitat in Sicilia, Hiſpania. ♃.

purpurea. 2. PHLOMIS involucris linearibus obtuſis calyce brevioribus, foliis cordatis oblongis tomentoſis, caule ſuffruticoſo. *Mill. dict. t.* 202.
Verbaſcum ſubrotundo ſalviæ folio. *Bauh. pin.* 240.
Salvia fruticoſa, ciſti folio haud incano, floribus purpureis. *Pluk. alm.* 329. *t.* 57. *f.* 6.
Phlomis fruticoſa luſitanica, flore purpuraſcente, foliis acutioribus. *Tournef. inſt.* 178.
Habitat in Luſitania, Italia.
Caulis *fere ſuffruticoſus, tomentoſus, plerumque debilis.* Folia *cordata, oblonga, utrinque tomentoſa, albida.* Petioli *inferiores folio longiores.* Verticilli *floribus ſex.* Involucra *calyce dimidio breviora, linearia, obtuſa, tomentoſa.* Corolla *labio inferiore ſupra purpuraſcente.*

3. PHLO-

3. PHLOMIS foliis radicalibus cordato sagittatis utrinque tomentosis villosis. *Mill. dict. t.* 204. Nissolii
Phlomis orientalis, foliis auriculatis incanis, flore luteo. *Nissol.*
Habitat in Oriente.
Folia *radicalia profunde cordata, oblonga, obtusiuscula; Floralia ovata.* Calyces *hirsuti.*

4. PHLOMIS foliis lanceolatis tomentosis: floralibus ovatis, involucris setaceis lanatis. *Mill. dict. t.* 203. lychnitis.
Phlomis foliis ligulatis utrinque tomentosis, radiis involucri setaceis villosis. *Sauv. monsp.* 143.
Verbascum angustis salviæ foliis. *Bauh. pin* 240.
Verbascum sylvestre, foliis salviæ tenuifoliæ. *Lob. ic.* 558.
Habitat in Europa *australi. D. Sauvages.*
Habitus *speciei* 1, *sed* Folia *angustiora.* Corollæ *vix calyce majores.* Involucra *linearia, pilis longis crinita.*

5. PHLOMIS foliis alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis. laciniata.
Phlomis orientalis, foliis laciniatis. *Tournef. cor.* 10.
Habitat in Oriente.

6. PHLOMIS foliis ovatis subtus tomentosis, involucris subulatis strictis tripartitis. samia.
Phlomis radiis involucri setaceis trifidis, foliis cordatis. *Sauv. meth.* 152.
Phlomis involucri radiis subulatis strictis. *Hort. cliff.* 315. *.
Phlomis samia herbacea, folio lunariæ. *Tournef. cor.* 10.
Habitat in Samo.

7. PHLOMIS involucris setaceis hispidis, foliis ovato-oblongis scabris, caule herbaceo. *Hort. upf.* 171. *. *Sauv. monsp.* 152. herba venti.
Phlomis involucri radiis setaceis hispidis. *Hort. cliff.* 315.
Marrubium nigrum longifolium. *Bauh. pin.* 230.
Habitat in Persia, Tataria, Narbona *ad aggeres.* ♃.

8. PHLOMIS involucris hispidis subulatis, foliis cordatis scabris, caule herbaceo. *Hort. upf.* 171. tuberosa.

Phlomis foliis cordiformibus, galea lacera. *Act. gett.* 211. *t.* 12.
Phlomis, urticæ foliis, glabra. *Amm. ruth.* 40. 39.
Galeopsis maxima, foliis hormini. *Buxb. cent.* 1. *p.* 4. *t.* 6.
Habitat in Sibiriæ *campestribus.* ♃.
Involucra *subulata & Calycis dentes patentes, bispid.* Corollæ *galea dentata.* Radix *tuberosa.*

zeylanica. 9. PHLOMIS foliis lanceolatis subserratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis.
Leonurus foliis lanceolatis subserratis obtusiusculis, calycibus octodentatis. *Fl. zeyl.* 227. *.
Cardiaca f. Leonurus, hyssopi hirsutis foliis, maderaspatana, floribus dilute rubris, unico tantum verticillo in ramulorum cymis. *Pluk. alm.* 81. *t.* 116. *f.* 4.
Habitat in India.

indica. 10. PHLOMIS involucris linearibus, calycibus unilabiatis obliquis, foliis lanceolato-ovatis pilosis.
Habitat in India.
Folia *ovata, serrata, basi attenuata, petiolata, pilis mollibus vestita, viridia.* Verticilli *versus apicem duo vel tres, crassi, cincti* Involucris *erectis, linearibus, carinatis, villosis.* Calyces *tubulosi, oblongi, decagoni, exteriori margine oris producti in labium 3-dentatum; a tergo, ubi margo brevissimus, dentes duo minutissimi.* Corolla *Leonuri Cardiacæ: galea hirsutissima pilis albis, longior, incana.* Labium *inferius parvum.*

nepetæfolia. 11. PHLOMIS foliis ovatis, calycibus decagonis septemdentatis inæqualibus. *Hort. cliff.* 312. *sub Leonuro.*
Cardiaca americana annua, nepetæ folio, floribus brevibus phœniceis villosis. *Herm. lugdb.* 115. *t.* 117.
Habitat Surinami? ♃.

Leonurus. 12. PHLOMIS foliis lanceolatis serratis, involucris linearibus nudis, calycibus decagonis decemdentatis.
Leonurus foliis lanceolatis obtuse serratis. *Hort. cliff.* 312.
Leonurus capitis bonæ spei. *Breyn. cent.* 171. *t.* 86.
Seb. mus. 1. *p.* 22. *t.* 14. *f.* 1.

Sta

Stachys africana frutescens angustifolia, flore longissimo phœniceo, Leonurus dicta. *Moris. hist.* 3. *p.* 383. *s.* 11. *t.* 19. *f.* 17.
Habitat ad Cap b. Spei. ♄.

MOLUCCELLA.

MOLUCCELLA calycibus campaniformibus subquinquedentatis: denticulis æqualibus. *Roy. lugdb.* 314. *Hort. upf.* 172. *Gron. orient.* 75. lævis.
Molucca lævis. *Dod. pempt.* 92.
Melissa moluccana odorata. *Bauh. pin.* 229.
Habitat in Syria. ⊙.

MOLUCCELLA calycibus ringentibus octodentatis. *Roy. lugdb.* 314. *Hort. upf.* 172. spinosa.
Molucca spinosa. *Dod. pempt.* 92.
Melissa moluccana fœtida. *Bauh. pin.* 229.
Habitat in Moluccis. ⊙.
Verticilli *sexflori*, *sessiles.* Involucrum *Spinis* 4, *ternatis*, *linearibus*, *patentibus*, *spinosis.* Calycis *Lab. superius majus*, *acuminato-spinosum*; *L. inferius rotundatum*, *integrum*, *spinis septem.*

MOLUCCELLA calycibus infundibuliformibus quinquefidis, corollis calyce longioribus. *Allion. nicæens.* 51. *. frutescens.
Scordium spinosum, floris labio superiore s. galea lanuginosa s. villosa. *Raj. suppl.* 311.
Habitat in Pedemontio *inter* Tendo & Preglio *a Saurgio ad Bretiam. Sauvages.* ♄.
Fruticulus *Ramulis dichotomis.* Folia *ovata*, *pollicaria*, *pilis raris pubescentia*, *utrinque* 2. *s.* 3. *profundis serraturis notata*, *petiolata.* Spinæ *axillares*, *utrinque solitariæ*, *ternatæ ut in Berberide*, *sed tantum ad florum verticillos.* Calyces *infundibuliformes*, *parvi*, *decagoni*, *regulares limbo quinquefido*, *spinis terminalibus* 10. Corolla *Cardiacæ*, *galea lanata.* Media *inter Ballotam Leonurum & Moluccellam.*

CLINOPODIUM.

CLINOPODIUM capitulis subrotundis hispidis, bracteis setaceis. vulgare.

Clinopodium foliis ovatis, capitulis verticillatis. *Hort. cliff.* 305. *Fl. svec.* 479; 533. *Roy. lugdb.* 313.
Clinopodium origano simile. *Bauh. pin.* 224.
Clinopodium. *Cam. epit.* 563.
β. Clinopodium foliis ovatis rugosis verticillis omnibus distantibus. *Mill. ic.* 63. *t.* 95.
Habitat in rupestribus Europæ, Canadæ, Ægypti. ♃
Canadense *ex seminibus duplo minores gerit corollas, cæterum idem.*
Ægyptiacam ;. *corollis incarnatis, nec purpureis est.*

incanum. 2. CLINOPODIUM foliis subtus tomentosis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.
Clinopodium foliis lanceolatis serratis, verticillis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 313.
Clinopodium, menthæ folio, incanum & odoratum. *Dill. elth.* 87. *t.* 74. *f.* 85.
Clinopodium majus virginianum non ramosum, verticillis majoribus, floribus brevioribus carneis. *Moris. hist.* 3 *p.* 374. *f.* 11. *t.* 8. *f.* 4
Clinopodium Serpentaria dictum, latiori folio, capitulis grandioribus. *Pluk. mant.* 51. *t.* 344. *f.* 7. *Raj. suppl.* 298.
Origanum foliis ad summitatem caulium canis. *Raj. hist.* 1229.
Habitat in America *boreali.* ♃.

rugosum. 3. CLINOPODIUM foliis rugosis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis.
Clinopodium rugosum, capitulis scabiosæ. *Dill. elth.* 88. *t.* 75. *f.* 86.
Scabiosæ affinis, chrysanthemi facie, lamii foliis, americana. *Pluk. alm.* 335. *t.* 222. *f.* 1.
Sideritis spicata, scrophulariæ folio, flore albo, spicis brevibus habitioribus rotundis pediculis insidentibus. *Sloan. jam.* 65. *hist.* 1. *p.* 174. *t.* 109. *f.* 2.
Mentha americana inodora, foliis subincanis. *Raj. suppl.* 284.
Mentha melissoides americana. *Pluk. mant.* 129.
Melissa altissima globularia. *Plum. spec.* 6.
Habitat in Carolina, Jamaica, Gallia *æquinoctiali.* ♃.

ORIGANUM.

ægyptiacum. 1. ORIGANUM foliis carnosis tomentosis, spicis nudis. *Hasselq. it.* 479.

Ma-

Majorana rotundifolia ſcutellata exotica. *Tournef. inſt.* 199.
Origano cognata Zatarhendi. *Bauh. pin.* 223. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 360. *ſ.* 11. *t.* 3. *f. ult.*
Zatarhendi. *Alp. ægypt.* 94. *t.* 95.
Habitat in Ægypto. ♃.

2. ORIGANUM foliis inferioribus tomentoſis, ſpicis nutantibus. *Hort. cliff.* 304. *Mat. med.* 301. *Roy. lugdb.* 323. Dictamnus.
Dictamnus creticus. *Bauh. pin.* 222.
Dictamnum cretenſe. *Cam. epit.* 472.
Dictamnum. *Lob. ic.* 502.
Habitat in Cretæ *monte* Ida. ♄.

3. ORIGANUM foliis omnibus glabris, ſpicis nutantibus. *Hort. cliff.* 304. *Roy. lugdb.* 323. ſipyleum.
Origanum montis ſipyli. *Herm. lugdb.* 462. *t.* 463.
Dictamnus ſipyleus, majoranæ foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 457. *ſ.* 11. *t.* 4. *f.* 2.
Habitat in Phrygiæ *monte* Sipylo.

4. ORIGANUM ſpicis aggregatis longis priſmaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus. creticum.
Origanum foliis ovatis acutis glabris: venis ſcabris, ſpicis tetragonis. *Mat. med.* 300. *Gron. orient.* 75.
Origanum foliis ovatis obtuſis ſcabris integerrimis, ſpicis confertis compactis glabris. *Amœn. acad.* 1. *p.* 160.
Origanum creticum. *Bauh. pin.* 223.
β. Origanum folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 223.
Origanum monſpelienſe pulchrum. *Cam. epit.* 468.
Habitat in Europa *auſtrali*, Palæſtina. ♃.

5. ORIGANUM foliis ovatis acutis ſerratis, ſpicis congeſtis umbellatim faſtigiatis. *Hort. cliff.* 304. *Roy. lugdb.* 324. ſmyrnæum.
Origanum ſmyrnæum. *Wheel. itin.* - - *Raj. hiſt.* 450.
Majorana cretica, origani foliis, villoſa, ſaturejæ odore, corymbis majoribus albis. *Tournef. cor.* 13.
Habitat in Creta & Smyrnæ *in monte cui arx inædificata.*

6. ORIGANUM ſpicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum. heracleoticum.

Origanum heracleoticum, Cunila gallinacea plini. Baub. pin. 223.
Onega, Origanum heracleoticum, Cunila. Lob. ic. 492.
Habitat in Europa *australi*. Græcia. ♃.
Habitus *O. sylvestris, sed* spicæ *digitales, laxe imbricatæ; at differt ab O. cretico, quod* bracteæ *iis calycibus longiores & demum quod* spicæ *pedunculatæ.*

vulgare. 7. ORIGANUM spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis.
Origanum foliis ovatis, spicis laxis erectis confertis paniculatis. *Hort. cliff.* 305. *Fl. svec.* 480, 534. *Mat. med.* 299. *Roy. lugdb.* 323. *Gron. virg.* 65.
Origanum sylvestre. *Baub. pin.* 223.
Origanum sylvestre s. vulgare. *Fuchs. hist.* 522.
Habitat in Europæ, Canadæ *rupestribus.*
Americanum *bracteis coloratissimis gaudet.*

onites. 8. ORIGANUM spicis oblongis aggregatis hirsutis, foliis cordatis tomentosis. *Huds. angl.* 229.
Origanum lignosum syracusanum perenne, umbella amplissima brevi, lato & nervoso folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 45. *t.* 38.
Origanum onites. *Baub. pin.* 222. *an?*
Habitat Syracusæ. ♄.
Habitus *Majoranæ, sed lignosus.* Caules *pilis longis patulis.* Folia *parva, cordata, subsessilia, acuta, rarius serrata, utrinque tomentosa; ex alis ramorum rudimenta.* Spicæ *congestæ, ut in Majorana, sed oblongæ, in singulo pedunculo ternæ intermedia sessili, villosæ;* Flores *albi.*

syriacum. 9. ORIGANUM spicis longis ternatis pedunculatis villosis, foliis ovatis villosis.
Majorana syriaca vel cretica. *Baub. pin.* 224.
Marum syriacum. *Lob. ic.* 499. *.
Habitat - - - -
Habitus *Majoranæ.* Folia *subrotundo-ovata, acuta, pilis vagis adspersa.* Rami *ex axillis.* Corymbus *terminalis, ex ramis longioribus brachiatus.* Spicæ *sæpius ubique* 3, *terminales, longæ, erectæ, tetragonæ, villosæ.*

10. ORI-

10. ORIGANUM spicis hirsutis, foliis ovatis tomentosis sessilibus. Maru.
Majorana cretica, origani folio, villosa saturejæ odore, flore purpurascente. *Tournef. cor.* 13.
Maru creticum. *Alp. exot.* 289. *t.* 288.
Habitat in Creta. ♃.
Facies O Majoranæ, sed rigidior. Folia *absque manifestis petiolis, valde crassa, tomentosa, ovata, nec obovata, albida.* Caulis *purpurascens, adspersus villis raris.* Capitula *valde hirsuta, triternata: ultima sessilia, caulem ramosque terminantia.*

11. ORIGANUM foliis ovalibus obtusis, spicis subrotundis compactis pubescentibus. *Hort. cliff.* 304. *Hort. upf.* 161. *Mat. med.* 298. *Roy. lugdb.* 324. Majorana.
Majorana vulgaris. *Bauh. pin.* 224.
Amaracus vulgatior. *Lob. ic.* 498.
β. Majorana tenuifolia. *Bauh. pin.* 224.
Majorana hortensis odorata perennis. *Moris. hist.* 3. *p.* 359.
Habitat - - - - ☉.

THYMUS.

1. THYMUS floribus capitatis, caulibus decumbentibus, foliis planis obtusis basi ciliatis. *Fl. svec.* 477; 535. *Mat. med.* 282. Serpyllum.
Thymus repens, foliis planis, floribus verticillato-spicatis. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325.
Serpyllum vulgare minus. *Bauh. pin.* 220.
Serpyllum vulgare. *Dod. pempt.* 277.
β. Serpyllum vulgare majus.. *Bauh. pin.* 220.
γ. Serpyllum vulgare minus, capitulis lanuginosis. *Tournef. inst.* 197. *It. gotl.* 219.
δ. Serpyllum angustifolium hirsutum. *Bauh. pin.* 220.
ε. Serpyllum foliis citri odore. *Bauh. pin.* 220.
Habitat in Europæ *aridis apricis.* ♄.
Folia *basi ciliata.* Stamina *longitudine corollæ.*

2. THYMUS erectus, foliis revolutis ovatis, floribus verticillato-spicatis. *Hort. cliff.* 305. *Hort. upf.* 160. *Mat. med.* 281. *Roy. lugdb.* 325. *Sauv. monsp.* 148. vulgaris.
Thymus vulgaris, folio tenuiore. *Bauh. pin.* 219.
β. Thymus vulgaris, folio latiore, *Bauh. pin.* 219.
Thymum durius. *Dod. pempt.* 276.

Habitat in Hispaniæ *montosis saxosis, in* Gallia Narbonensi *nulla alia planta frequentior.* ♄. ♃.

Zygis. 3. THYMUS floribus verticillato-spicatis, caule suffruticoso erecto, foliis linearibus basi ciliatis. *Loefl.*
Thymo vulgatiori rigidiori simile. *Bauh. hist.* 2. p. 271.
Thymum angusto longioreque folio. *Barr. ic.* 777.
Serpyllum sylvestre Zygis dioscoridis. *Clus. hist.* 1. p. 358.
Serpyllum folio thymi. *Bauh. pin.* 220?
Habitat in Hispania. ♄.
Facies T. vulgaris, at Folia basi ciliata.

Acinos. 4. THYMUS verticillis sexfloris, caulibus erectis subramosis, foliis acutis serratis. *Fl. svec.* 478.
Thymus caulibus vix ramosis, foliis ovatis acutis, pedunculis plurimis unifloris. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325.
Clinopodium arvense, ocymi facie. *Bauh. pin.* 225.
Clinopodium vulgare. *Lob. ic.* 506.
Habitat in Europæ *glareosis, cretaceis, siccis.* ☉.

alpinus. 5. THYMUS verticillis sexfloris, foliis obtusiusculis concavis subserratis.
Clinopodium verticillis paucifloris in spicam congestis. *Hall. helv.* 653.
Clinopodium montanum. *Bauh. pin.* 225. *Bocc. mus.* 2. *p.* 50. *t.* 45.
Acini pulchra species. *Bauh. hist.* 3. *p.* 620.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Monspelii. *D. Rathgeb.* ☉.
Affinis nimium antecedenti, sed major & Flores triplo majores, pedunculati, utrinque quaterni.

cephalotos. 6. THYMUS capitulis imbricatis magnis, bracteis ovatis, foliis lanceolatis.
Thymus lusitanicus cephalotos, squamis capitulorum amplioribus. *Tournef. inst.* 196.
Tragoriganum, dictamni capite, hispanicum. *Barr. ic.* 787. *Bocc. mus.* 2. *p.* 50. *t.* 43.
β. Thymus lusitanicus cephalotos, capitulo majori. T.
γ. Thymus lusitanicus cephalotos, capitulo minori. T.
Habitat in Hispania, Lusitania. ♄.

THYMUS capitulis imbricatis magnis, bracteis den- villosus.
tatis; foliis setaceis pilosis.
Thymus lusitanicus, folio capillaceo villoso, capite magno purpurascente oblongo. *Tournef. inst.* 196.
Thymus lusitanicus, folio capillaceo villoso, capite magno purpurascente rotundo. *Tournef. inst.* 190.
Habitat in Lusitania. ♄.

THYMUS verticillis lanuginosis: dentibus calycinis Mastichina.
setaceis pilosis. *Hort. cliff.* 306. *Hort. upf.* 160. *Gron. orient.* 73.
Sampsucus s. Marum mastichen redolens. *Baub. pin.* 224.
Marum vulgare s. Clinopodium. *Dod. pempt.* 271.
Habitat in Hispaniæ *petrosis.* ♄.
Ambigit media inter Saturejam & Thymum, sed cum Stamina delitescant in fundo corollæ, & stylus corolla longior ad Thymum refero.

MELISSA.

1. MELISSA racemis axillaribus verticillatis: pedicellis officinalis.
simplicibus.
Melissa floribus ex alis inferioribus subsessilibus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. upf.* 163 *Mat. med.* 294. *Roy. lugdb.* 320. *Sauv. monsp.* 149
Melissa hortensis. *Baub. pin.* 229.
Apiastrum s. Melissophyllum *Lob. hist.* 227.
Habitat in montibus Genevensibus, Allobrogicis, Italicis. ♃.

2. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longi- grandiflora.
tudine florum.
Calamintha magno flore. *Baub. pin.* 229. *Riv. mon.* 43.
Calamintha montana præstantior. *Besl. eyst. æst.* 7. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat in Hetruriæ *montosis.* ♃.

3. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longi- Calamintha.
tudine foliorum.
Melissa floribus ex alis superioribus, pedunculo communi confertis. *Hort. cliff.* 307. *Roy. lugdb.* 320. *Mat. med.* 295. *Sauv. monsp.* 149.
Chalamintha vulgaris & officinarum germaniæ. *Baub. pin.* 228.

Ca-

Calamintha montana. *Dod. pempt.* 98.
Habitat in Italiæ, Hiſpaniæ, Galliæ *clivis ſaxoſis.*

Nepeta. 4. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule decumbente.
Meliſſa floribus ex alis ſuperioribus, pedunculo dichotomo, caule procumbente. *Hort. cliff.* 308. *Gron. virg.* 65. *Roy. lugdb.* 321. *Sauv. monſp.* 149. *Gort. gelr.* 337.
Calamintha pulegii odore ſ. Nepeta. *Bauh. pin.* 228.
β. Calamintha montana præalta, pulegii odore. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 45. *t.* 40. & 38.
Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ, Helvetiæ *aggeribus glareoſis.*

cretica. 5. MELISSA racemis terminalibus, pedunculis solitariis breviſſimis.
Calamintha incana, ocymi foliis. *Bauh. pin.* 228.
Calamintha, pulegii odore minor. *Barr. ic.* 1166.
Calamintha clinopodii auſtriaci foliis, odore pulegii. *Pluk. alm.* 75. *t.* 163. *f.* 4?
Habitat Monſpelii, *in* Hiſpania.

fruticoſa. 6. MELISSA ramis attenuatis virgatis, foliis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo.
Meliſſa caule fruticoſo, racemis verticillatis. *Roy. lugdb.* 321.
Calamintha hiſpanica fruteſcens, mari folio. *Tournef. inſt.* 194.
Habitat in Hiſpania. ♂.

DRACOCEPHALUM.

* *Spicata.*

virginianum 1. DRACOCEPHALUM floribus ſpicatis, foliis lanceolatis ſerratis.
Dracocephalum foliis ſimplicibus, floribus ſpicatis. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 311.
Dracocephalum. *Breyn. ic.* 33. *t.* 27. *Hir. act.* 1712. *p.* 276. *t.* 11.
Dracocephalus anguſtifolius, folio glabro ſerrato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 407. *ſ.* 11. *t.* 4. *f.* 1.
Pſeudodigitalis perſicæ foliis. *Bocc. ſic.* 12. *t.* 6. *f.* 3.
Digitalis americana purpurea, foliis ſerratis. *Dodart. mem.* 272.

Melissa moldavica. *Cam. epit.* 570.
Habitat in Moldavia. ☉.

10. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis [illegible] is oblongis: serraturis spinosis, foliis [illegible] sis. *Hort. upf.* 66. *. *Mill. dict. t.* 129.
Dracocephalum floribus verticillatis, foliis lanceolatis [illegible] floribus oblongis. *Hort. cliff.* [illegible] *Roy. lugdb.* [illegible]
Moldavica orientalis, betonicæ folio, flore magno violaceo. *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 28. *t.* 28.
Sideritis incana [illegible] oleæ folio, flosculis ex incarnato candicantibus [illegible] *Volk. norib.* 353. *t.* 353.
Sideritis [illegible] flore luteo, utriculis & foliis longioribus. [illegible] *t.* 8. *f.* 18.
Habitat in [illegible]

11. DRA[illegible] verticillat[illegible] [illegible] *Hort. upf.* [illegible]
Dra[illegible] foliis [illegible]
[illegible]
Mo[illegible] flore ca[illegible]
[illegible]
Habitat in [illegible]

12. D[illegible]
[illegible]
[illegible]
M[illegible]
[illegible]
Habitat in [illegible]

13. DRA[illegible]
[illegible]
[illegible]
Ce[illegible]
[illegible]
Moldavica [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
Habitat in S[illegible]

H[illegible]

1. HORMINUM [illegible]
Horminum. *Hort.* [illegible]

Gallitrichum folio rotundo, flore magno violaceo *Bauh. hist.* 3. *p.* 313. *Moris. hist.* 3. *p.* 395. *Raj. hist.* 546.
Melissa pyrenaica, caule brevi, plantaginis folio. T. *Magn. hort.* 133. *t.* 133.
Habitat in altis montium Tyrolensium, Pyrenaeorum. ♃.

virginicum. 2. HORMINUM foliis cuneiformi-oblongis, caule bifolio.
Melissa atrorubens, bugulae folio. *Dill. elth.* 219. *t.* 175. *f.* 216.
Sideritis, bugulae folio, mariana, floribus purpureis longo tubulo donatis. *Pluk. mant.* 171.
Habitat in Virginia, Carolina.

MELITTIS.

melissophyllum. 1. MELITTIS. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 319. *Sauv. monsp.* 150.
Melissa fuchsii. *Cam. epit.* 99. 30.
Lamium montanum, melissae folio. *Bauh. pin.* 231.
Habitat in subalpinis Germaniae, Helvetiae, Angliae, Monspelii. ♃.

OCIMUM.

frutescens. 1. OCIMUM racemis secundis lateralibus, caule erecto.
Ocymum foliis lanceolato-ovatis, radice perenni. *Hort. cliff.* 315. *Fl. zeyl.* 228. *. *Roy. lugdb.* 222.
Cottam. *Rheed. mal.* 10. *p.* 153. *t.* 77.
Habitat in India. ☉.
Habet & hoc Stamina propria generi.

gratissimum. 2. OCIMUM racemis terminalibus: bracteis caducis, foliis lanceolato-ovatis, caule suffruticoso.
Ocymum zeylanicum perenne odoratissimum latifolium. *Burm. zeyl.* 174. *t.* 80. *f.* 1.
Majorana rubra. *Rumph. amb.* 5. *p.* 291. *t.* 201.
Habitat in Asia ♄.
Caules *tripedales, lignosi, simplices, subtetragoni, strigosi.* Folia *lanceolato-ovata, serrata, subtus scabra una cum petiolis, folio dimidio brevioribus.* Racemi *aliquot terminales, pedunculati, teretes, e verticillis senis albis: bracteis caducis. Odor gratus.*

3. OCI-

3. OCIMUM foliis ovatis glabris, calycibus ciliatis. *Hort. cliff.* 315. *Hort. upf.* 168. *Roy. lugdb.* 322. Bafilicum.
Ocimum caryophyllatum majus. *Bauh. pin.* 226.
Ocymum. *Cam. epit.* 308.
β. Ocimum caryophyllatum maximum. *Bauh. pin.* 226.
γ. Ocimum latifolium maculatum f. crifpum. *Bauh. pin.* 226.
δ. Ocimum viride, foliis bullatis. *Bauh. pin.* 225.
Habitat in India, Perfia. ☉.

4. OCIMUM foliis ovatis integerrimis. *Hort. upf.* 169. minimum.
Ocymum foliis ovatis incanis. *Hort. cliff.* 315. *Roy. lugdb.* 322.
Ocimum minimum. *Bauh. pin.* 226. *Morif. hift.* 3. *p.* 407. *f.* 11. *t.* 10. *f.* 17.
Habitat in. Zeylona. ☉.

5. OCIMUM foliis fublanceolatis acuminatis fubferratis, racemis terminalibus, caule herbaceo. *Amœn. acad.* 4. *p.* 276. *. americanum.
Habitat in America. ☉.

6. OCIMUM foliis ovato-oblongis ferratis, bracteis cordatis reflexis concavis, fpicis filiformibus. tenuiflorum
Ocymum maderafpatanum frutefcens, gratiffimi odoris, flore parvo, caulibus villofis. *Pluk. alm.* 268. *t.* 208. *f.* 4.
Bafilicum agrefte. *Rumph. amb.* 5. *t.* 92. *f.* 2.
Mentha zeylanica fpicata pufilla, anguftiffimo folio dentato. *Burm. Zeyl.* 158. *t.* 70. *f.* 2.
Habitat in Malabaria. ☉. ♄.
Caulis *pedalis f. bipedalis, teretiufculus, purpurafcens, brachiatus, pilis adfperfus patulis; Rami breviores.* Folia *ovato-oblonga, obtufe ferrata, mollia, longe petiolata.* Spicæ *terminales, ternæ, longæ, anguftæ, pedunculatæ: Bracteis oppofitis, glabris, cordatis, concavis, arcte reflexis.* Flores *tres ex fingula bractea, fubfeffiles.* Calyces *glabri, 5fidi: labio fuperiore plano, majore, reniformi, acuto.* Corolla *parva, purpurafcens: Labio fuperiore 4fido; Labio inferiore fimplici.* Stamina 4, *quorum* 2 *bafi appendiculata.* Stylus *flore longior, bifidus.* Flores *tam parvi, ut vix nudis oculis confpiciantur, qui incipiunt florere ab apice fpicarum.*

menthoides. 7. OCIMUM foliis lineari-lanceolatis serratis. *Fl. zeyl.* 229.
Mentha zeylanica, angustissimo folio dentato. *Raj. suppl.* 284.
Habitat in Zeylona.

scutellarioides. 8. OCIMUM foliis lanceolato-ovatis serratis, racemis verticillatis.
Majorana rubra. *Rumph. amb.* 5. *t.* 101.
Habitat in Amboina.
Statura *Ocimi*, *sed Calyx Scutellariæ, inter quas media, a Staminibus determinanda, quæ non examinavi:* Racemus *terminalis*: Bracteis *ovatis, oppositis, deciduis.* Flores *sæpius quini ex singula bractea, resupinati, pedicellati.* Calyx *quinquefidus.*

TRICHOSTEMA.

dichotomum. 1. TRICHOSTEMA staminibus longissimis exsertis.
Trichostema. *Hort. cliff.* 493. *Gron. virg.* 90. *Roy. lugdb.* 310.
Scutellaria cærulea, majoranæ folio, americana. *Raj. suppl.* 311.
Cassida mariana, majoranæ folio. *Pet. sicc.* 243.
Habitat in Virginia, Pensylvania. ⊙.

brachiatum. 2. TRICHOSTEMA staminibus brevibus inclusis.
Teucrium virginianum, origani folio. *Dill. elth.* 380. *t.* 285. *f.* 369.
Habitat in America *septentrionali.*

SCUTELLARIA.

orientalis. 1. SCUTELLARIA foliis incisis subtus tomentosis, spicis rotundato-tetragonis. *Hort. upf.* 173.
Scutellaria foliis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 316. * *Roy. lugdb.* 310.
Cassida orientalis, folio chamædryos, flore luteo. *Tournef. cor.* 11. *itin.* 3. *p.* 306. *t.* 306 *Comm. rar.* 30. *t.* 30. *Mart. cent.* 18. *t.* 18.
β. Scutellaria orientalis incana, foliis laciniatis, flore luteo. *Tournef. cor.* 11.
Habitat in Armenia *circa Tephlin*; Mauritania. ♃.

alpina. 2 SCUTELLARIA foliis cordatis inciso-serratis crenatis, spicis imbricatis rotundato-tetragonis.
Scutellaria foliis ovatis, spicis imbricatis. *Hort. cliff.* 317. *Hort. upf.* 173. *Roy. lugdb.* 311.

Teu-

Teucrium alpinum inodorum, magno flore. *Baub. pin.* 247. *prodr.* 116. *Burs. XV.* 35.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Vallis augustæ. ♄.
Simillima S. supinæ *sed* Corollæ *violaceæ labio albido nec flavæ*; Bracteæ *ovatæ*, *acutæ*, *nec acuminatæ*, *tubo corollis breviores*, *nec æquales*; Folia *minus oblonga.*

3. SCUTELLARIA foliis cordatis inciso-serratis acutis glabris, spicis imbricatis rotundato-tetragonis. *Hort. ups.* 173. *. lupulina.
Cassida alpina supina, magno flore albido. *Tournef. inst.* 182.
Habitat in Sibiria, Tataria. ♃

4. SCUTELLARIA foliis lævibus carina scabris, racemis lateralibus foliosis. lateriflora.
Scutellaria foliis cordato-lanceolatis serratis, pedunculis multifloris. *Roy. lugdb.* 311.
Scutellaria foliis ovato-lanceolatis petiolatis, racemis foliosis. *Gron. virg.* 91.
Scutellaria palustris repens virginiana major, flore minore. *Moris. hist.* 3. *p.* 416.
Habitat in Canada, Virginia. ♃.
Racemi *laterales*; *Foliis minoribus*, *lanceolatis*, *serratis*; *insuper singuli pedicelli seta utrinque notati sunt*, *ut in. S. galericulata & peregrina.*

5. SCUTELLARIA foliis cordato-lanceolatis crenatis, floribus axillaribus. *Fl. lapp.* 239. *Fl. Suec.* 499; 538. *Hort. cliff.* 316. *Roy. lugdb.* 310. galericulata.
Lysimachia cærulea galericulata s. Gratiola cærulea. *Baub. pin.* 246.
Lysimachia galericulata. *Dalech. hist.* 1060.
Habitat in Europæ *littoribus.* ♃.

6. SCUTELLARIA foliis integerrimis: inferioribus hastatis, superioribus sagittatis. *It. gotl.* 212. *Fl. suec.* 500; 539. *. hastifolia.
Scutellaria folio non serrato. *Riv. mon.* 77.
Habitat ad littora Sueciæ *rarius.* ♃.
An varietas præcedentis? certe maxime affinis.

7. SCUTELLARIA foliis cordato-ovatis subintegerrimis, floribus axillaribus. *Huds. angl.* 232. minor.
Cassida palustris minima, flore purpurascente. *T. Raj. angl.* 3. *p.* 244.

Habitat in Angliæ *paludbus.* ♃.
Affinis nimium præcedentibus duabus.

integrifolia. 8. SCUTELLARIA foliis sessilibus ovatis: inferioribus obsolete serratis; superioribus integerrimis.
Scutellaria foliis integerrimis. *Gron. virg.* 91.
Scutellaria cærulea virginiana, lamii aut potius teucrii folio, minor. *Pluk. alm.* 338. *t.* 313. *f.* 4.
Scutellaria, teucrii folio, marilandica. *Raj. suppl.* 310.
Habitat in Virginia, Canada.

hyssopifolia 9. SCUTELLARIA foliis lanceolatis. *Gron. virg.* 91.
Cassida mariana hyssopifolia. *Pet. act. angl.*
Habitat in Virginia.

peregrina. 10. SCUTELLARIA foliis subcordatis serratis, spicis elongatis secundis. *Hort. cliff.* 317. *Hort. upf.* 172. *Roy. lugdb.* 311.
Cassida. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 187. *t.* 189.
Lamium peregrinum f. Scutellaria. *Bauh. pin* 231.
Habitat in nemoribus Florentiæ, Liburni.
Alia *huic simillima Calycibus lanatis, pilis griseis*; Corollæ *galea apice pilosa.* Bracteis *ovatis, brevibus.*

indica. 11. SCUTELLARIA foliis subovatis obtusis crenatis petiolatis, racemis nudiusculis. *Osb. it.* 244.
Serratula amara. *Rumph. amb.* 5. *p.* 459. *t.* 170. *f.* 1. 2.
Scutellaria sinica, betonicæ folio, floribus albis. *Pluk. amalth.* 190. *t.* 441. *f.* 1.
Habitat in China.
Planta *minor*; Folia *suborbiculata, subovata, obsolete serrata, petiolata.* Racemus *terminalis:* Bracteis *linearibus, brevissimis.* Calyces *brevissimi absque tubo oris.* Corollæ *angustæ, longiusculæ.*

altissima. 12. SCUTELLARIA foliis cordato-oblongis acuminatis serratis, spicis subnudis.
Scutellaria orientalis altissima, urticæ folio. *Tournef. cor.* 11.
Habitat in Oriente.

cretica. 13. SCUTELLARIA villosa, foliis cordatis obtusis obtuseque serratis, spicis imbricatis: bracteis setaceis. *Roy. lugdb.* 311.
Cassida cretica fruticosa, folio catariæ, flore albo. *Tournef. cor.* 11.
Habitat in Creta.
Statura Nepetæ, tota hirsuta. Calyces *Scutellariæ.* Corollæ *fere* Teucrii, *minutæ, extus hirtæ: Labium supe-*

superius videtur minimum, emarginatum; an itaque Scutellariæ vera species aut Teucrii?

PRUNELLA.

1. PRUNELLA foliis omnibus ovato-oblongis petiolatis. vulgaris.
Prunella bracteis cordatis. *Hort. cliff.* 316. *Fl. suec.* 498; 540. *Mat. med.* 309. *Roy. lugdb.* 314.
Brunella major, folio non dissecto. *Bauh. pin.* 260.
Brunella. *Dod. pempt.* 136.
β. Brunella cærulea, magno flore. *Bauh. pin.* 261. *It. gotl.* 219. 228. *grandiflora.*
Brunella 1, non vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 42.
Habitat in Europæ *pascuis.* ♃.
Planta *α in apricis procumbens, pollicaris; in nemoribus erecta pedalis;* β grandiflora *in rupium fissuris plerumque nascitur.*

2. PRUNELLA foliis ovato-oblongis petiolatis: supremis quatuor lanceolatis dentatis. laciniata.
Brunella folio laciniato. *Bauh. pin.* 261.
Brunella 11, non vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 43.
β. Brunella minor alba laciniata. *Bauh. pin.* 261.
γ. Brunella verbenulæ folio, flore cæruleo. *Vaill. paris.* 22. *t.* 5. *f.* 1.
Habitat in Europæ *pascuis rarius.* ♃.
Fructificatio omnino P. vulgaris, a qua olim orta; structura hodie persistens; adeoque tantillum distincta.

3. PRUNELLA foliis lanceolato-linearibus ciliatis subsessilibus. *Sauv. monsp.* 141. hyssopifolia
Brunella hyssopifolia. *Bauh. pin.* 261.
Brunella angustifolia integra hirsutior. *Moris. hist.* 3. *p.* 364. *s.* 11. *t.* 5. *f.* 7.
Habitat Monspelii. ♃.

CLEONIA.

1. CLEONIA.
Prunella bracteis pinnato-dentatis ciliatis. *Loefl. it.* 148. *Mill. ic.* 47. *t.* 70. lusitanica.
Prunella odorata lusitanica, flore violaceo. *Barr. ic.* 561.
Clinopodium lusitanicum spicatum & verticillatum. *Tournef. inst.* 195.
Bugula odorata lusitanica. *Corn. canad.* 46. *Moris. hist.* 3. *p.* 391. *s.* 11. *t.* 5. *f.* 4.
Habitat in Lusitania, Hispania. ☉.
Folia *sinuato-serrata.* Bracteæ, *ut in Melamp. nemoroso, pinnatifidæ apicibus in spinas molles desinentibus.*

Flores *intra singulas bracteas singuli*. Corollæ *albo-violaceæ*.

PRASIUM.

majus. 1. PRASIUM foliis ovato-oblongis serratis. *Hort. cliff.* 309. *Hort. upf.* 173.
Lamium arboreum perenne creticum. *Zan. hist.* 112. *t.* 46. *Raj. hist.* 561.
Melissa fruticosa cretica sempervirens, teucrii facie, flore albo. *Moris. hist.* 3. *p.* 408. *s.* 11. *t.* 21. *f.* 3.
Teucrium fruticans, amplo & albo flore, italicum. *Barr. ic.* 895.
Habitat in Sicilia, Romæ & *in agro* Tingitano. ♄.

minus. 2. PRASIUM foliis ovatis crena utrinque duplici. *Hort. cliff.* 309 *.
Lamium fruticans, teucrii folio lucido, calyce & flore magno candido; tantilla purpura varie notato. *Cup. cathol.* 106.
Habitat in Sicilia. ♄
An hæc sufficienter specie a priori distincta ulterius indagandum.

PHRYMA.

leptostachya 1. PHRYMA. *Amœn. acad.* 3. *p.* 19.
Leptostachya. *Mitch. gen.* 9.
Amaranthi siculi bocconis spica, floribus parvis purpureis propendentibus, herba floridana. *Pluk. amalth.* 59. *t.* 380. *f.* 5.
Verbenaca mariana, rosæ chinensis folio, seminibus deorsum tendentibus. *Pet. mus.* 694.
Verbena racemo simplicissimo, floribus sessilibus, calycibus fructus reflexis racemoque appressis. *Gron. virg.* 92. *Roy. lugdb.* 536.
Habitat in America *septentrionali.* ♃.
Caulis *pedalis*, *obtuse tetragonus*, *læviusculus*, *brachiatus*. Folia *opposita*, *petiolata*, *ovata*, *acuta*, *scabriuscula*, *grosse serrata*. Spicæ *terminales*, *solitariæ*. Flores *oppositi*, *remoti*. Bracteæ *ternæ*, *subulatæ*: *inferior longitudine calycis*; *laterales erectæ*, *breves*. Flores *horizontales*, *deflorati mox cernui*. Calyx *cylindricus*, *striatus*, *basi supra gibbus*, *durus*, *ore bilabiatus*: *Lab. superiore angusto*, *purpurascente*, *tridentato*; *inferiore bifido*. Corolla *albida*, *figura Dodartiæ*, *sed parva*: *Labio superiore extus purpurascente*.

AN-

ANGIOSPERMIA.

BARTSIA.

1. BARTSIA foliis alternis linearibus utrinque bidentatis. coccinea.
Bartsia foliis alternis. *Hort. cliff.* 235. *Gron. virg.* 92. *Amœn. acad.* 1. *p.* 160. *Kalm. it.* 3. *p.* 100.
Pedicularis f. cristæ galli affinis virginiana, ajugæ multifido folio; apicibus coccineo, floribus pallidis in spicam congestis. *Pluk. alm.* 283. *t.* 102. *f.* 5. *Raj. suppl.* 400.
Horminum, tenui coronopi folio, virginianum. *Moris. hist.* 3. *p.* 395. *f.* 11. *t.* 13. *f.* 28.
Habitat in Virginia, Noveboraco. ♃.

2. BARTSIA foliis alternis lanceolatis integerrimis, floralibus ovatis dentatis. pallida.
Bartsia foliis alternis bidentatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 356.*.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin. Demidoff.*

3. BARTSIA foliis superioribus alternis serratis, floribus lateralibus. *Hudf. angl.* 233. viscosa.
Euphrasia latifolia viscata serrata. *Moris. blæs.* 264.
Euphrasia major lutea latifolia palustris. *Raj. hist.* 772. *angl.* 3. *p.* 285.
Euphrasia lutea palustris. *Pluk. alm.* 142. *t.* 27. *f.* 5.
Euphrasia lutea latifolia palustris. *Moris. hist.* 3. *p.* 432.
Alectorolophos italica luteo-pallida. *Barr. rar.* 209. *t.* 665.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ *paludibus ad rivulos.* ☉.

4. BARTSIA foliis oppositis cordatis obtuse serratis. *Hort. cliff.* 325. *Fl. suec.* 515; 541. *Roy. lugdb.* 298. alpina.
Euphrasia caule simplici, foliis cordatis sessilibus obtuse serratis. *Fl. lapp.* 246.
Euphrasia rubra vestmorlandica, foliis brevibus obtusis. *Raj. angl.* 4. *p.* 312.
Pedicularis genus montanum. *Oed. dan. t.* 43.
Clinopodium alpinum hirsutum. *Bauh. pin.* 225. *Pluk. alm.* 110 *t.* 163. *f.* 5.
Clinopodium alpinum. *Pon. bald.* 343.
Teucrium alpinum, coma purpureo-cærulea. *Bauh. pin.* 247.
Staehelina. *Hall. helv.* 624.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Allobrogicis, Baldo, Vallicis. ♃.

Flores *intra singulas bracteas singuli.* Corolla *albo-violaceæ.*

PRASIUM.

majus. 1. PRASIUM foliis ovato-oblongis serratis. *Hort. cliff.* 309. *Hort. upf.* 173.
Lamium arboreum perenne creticum. *Zan. hist.* III. *t.* 46 *Raj. hist.* 561.
Melissa fruticosa cretica sempervirens, teucrii facie, flore albo. *Morif. hist.* 3. *p.* 408. *f.* 11. *t.* 21. *f.* 3.
Teucrium fruticans, amplo & albo flore, italicum. *Barr. ic.* 895.
Habitat in Sicilia, Romæ *&* *in agro* Tingitano. ♄.

minus. 2. PRASIUM foliis ovatis crena utrinque duplici. *Hort. cliff.* 309 *.
Lamium fruticans, teucrii folio lucido, calyce & flore magno candido; tantilla purpura varie notato. *Cup. cathol.* 106.
Habitat in Sicilia. ♄
An hæc sufficienter specie a priori distincta ulterius indagandum.

PHRYMA.

leptostachya 1. PHRYMA. *Amœn. acad.* 3. *p.* 19.
Leptostachya. *Mitch. gen* 9.
Amaranthi siculi bocconis spica, floribus parvis purpureis propendentibus, herba floridana. *Pluk. amalth.* 59. *t.* 380. *f.* 5.
Verbenaca mariana, rosæ chinensis folio, seminibus deorsum tendentibus. *Pet. mus.* 694.
Verbena racemo simplicissimo, floribus sessilibus, calycibus fructus reflexis racemoque appressis. *Gron. virg.* 92. *Roy lugdb* 536.
Habitat in America *septentrionali.* ♃.
Caulis *pedalis, obtuse tetragonus, læviusculus, brachiatus.* Folia *opposita, petiolata, ovata, acuta, scabriuscula, grosse serrata.* Spicæ *terminales, solitariæ.* Flores *oppositi, remoti.* Bracteæ *ternæ, subulatæ: inferior longitudine calycis; laterales erectæ, breves.* Flores *horizontales, deflorati mox cernui.* Calyx *cylindricus, striatus, basi supra gibbus, durus, ore bilabiatus: Lab. superiore angusto, purpurascente, tridentato; inferiore bifido.* Corolla *albida, figura Dodartiæ, sed parva: Labio superiore extus purpurascente.*

AN-

RHINANTHUS foliis sublanceolatis pilosis integerrimis *Fl. zeyl.* 238. indica.
Hyssopus zeylanicus tenellus pratensis. *Burm. zeyl.* 123.
Habitat in Zeylona.

RHINANTHUS corollis fauce patente, foliis sinuato dentatis *Gron. virg.* 192. †. virginica.
Habitat in Virginia.
Affinis Gerardiæ flavæ?

EUPHRASIA.

EUPHRASIA foliis dentato-palmatis, floribus subcapitatis. latifolia.
Euphrasia foliis ovatis, floribus spicatis. *Sauv. monsp.* 139.
Euphrasia purpurea minor. *Bauh. pin.* 111. *Magn. monsp.* 95. *t.* 94.
Euphrasia purpurea minor. *Bauh. prodr.* 111. *Raj. hist.* 774.
Euphrasia pratensis latifolia italica. *Bauh. pin.* 234. *Moris. hist.* 3. *p.* 430. *s.* 11. *t.* 24. *f.* 8. *Raj. hist.* 773.
Euphrasia tertia latifolia pratensis. *Col. ecphr.* 200, *t.* 202. *f.* 2.
Odontites foliis circa radicem ovatis serratis, ceteris lanceolatis extremitate trifidis. *Segu. ver.* 1. *p.* 270.
Habitat in Apulia, Italia, Monspelii. ⊙.

EUPHRASIA foliis ovatis lineatis argute dentatis. *Fl. lapp.* 247. *Fl. suec.* 516; 543. *Mat. med.* 315. *Roy. lugdb.* 299. *Hall. helv.* 628. officinalis.
Euphrasia caule ramoso, foliis ovatis acute dentatis. *Hort. cliff.* 325.
Euphrasia officinarum. *Bauh. pin.* 233.
Euphrasia minor. *Dill. app.* 53.
Euphrasia. *Cam. epit.* 767.
Habitat in Europæ *pascuis aridis.* ⊙.

EUPHRASIA foliis linearibus tricuspidatis.
Euphrasia angustis & tricuspidatis foliis, floribus ex albo purpureis. *Pluk. alm.* 142. *t.* 177. *f.* 1. *Zan. hist.* 110. *t.* 76. tricuspidata.
Habitat in Italia. ⊙.

EUPHRASIA foliis linearibus : omnibus serratis. *Hort. cliff.* 346. *Fl. suec.* 517; 544. *Roy. lugdb.* 299. Odontites.
Euphrasia pratensis rubra. *Bauh. pin.* 234.

Euphrasia altera. *Dod. pempt.* 55.

β. Euphrasia sylvestris major purpurea latifolia. *Col. ecphr.* 1. *p.* 201. *t.* 202. *f.* 1.

Habitat in Europæ *arvis pascuisque sterilibus.* ☉.

lutea. 5. EUPHRASIA foliis linearibus serratis: superioribus integerrimis. *Leyss. hal.* 543.

Euphrasia pratensis lutea. *Bauh. pin.* 234. *Moris. hist.* 3 *p.* 432. *s.* 11. *t.* 24. *f.* 16.

Euphrasia lutea montana angustifolia major altera. *Col. ecphr.* 1. *p.* 204. *t.* 203.

Habitat in Europæ *australis montosis aridis.* ☉.

linifolia. 6. EUPHRASIA foliis linearibus: omnibus integerrimis, calycibus villoso-viscidis.

Euphrasia foliis linearibus. *Sauv. monsp.* 138.

Euphrasia foliis lini angustioribus. *Bauh. pin.* 234.

Euphrasia linifolia. *Col. ecphr.* 2. *p.* 68. *t.* 69.

β. Pedicularis annua lutea tenuifolia viscosa pomum redolens. *Garid. aix.* 351.

Habitat in Italia, Helvetia, Gallia. ☉.

Planta β *differt* Foliis *lineari-lanceolatis, nec perfecte linearibus*; Calycibus *villoso-viscidis, nec glabris*; Corollis *clausis, nec stamine brevioribus.*

MELAMPYRUM.

cristatum. 1. MELAMPYRUM spicis quadrangularibus: bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis. *Fl. Suec.* 510; 545.

Melampyrum luteum angustifolium. *Bauh. pin.* 234.

Melampyrum luteum, linariæ folio. *Bauh. prodr.* 112.

Melampyrum angustifolium cristatum. *Pluk. alm.* 249. *t.* 99. *f.* 2.

Habitat in Europæ *borealis pratis asperis.* ☉.

Variat floribus albis.

arvense. 2. MELAMPYRUM spicis conicis laxis: bracteis dentato-setaceis. *Fl. suec.* 511; 546.

Melampyrum foliis laciniatis laxe spicatis. *Roy. lugdb.* 298.

Melampyrum purpurascente coma. *Bauh. pin.* 234.

Triticum vaccinum. *Dod. pempt.* 541.

Melampyrum lanuginosum bæticum. *Bauh. pin.* 234

Habitat in Europæ *agris.* ☉.

3. ME-

- MELAMPYRUM floribus secundis lateralibus: bracteis dentatis cordato-lanceolatis: summis coloratis sterilibus, calycibus lanatis. *Fl. svec.* 512; 547. nemorosum.
Melampyrum coma cærulea. *Bauh. pin.* 234.
Parietaria sylvestris. 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 44.
Habitat in Europæ *borealis nemoribus.* ☉.

4. MELAMPYRUM floribus secundis lateralibus: conjugationibus remotis, corollis clausis *Fl. svec.* 513; 548. pratense.
Melampyrum foliis lanceolatis, florum paribus remotis, *Fl. lapp.* 240.
Melampyrum luteum latifolium. *Bauh. pin.* 243.
Habitat in Europæ *borealis pratis siccis.* ☉.

5. MELAMPYRUM floribus secundis lateralibus: conjugationibus remotis, corollis hiantibus. *Fl. svec.* 514; 549. sylvaticum.
Melampyrum floribus sparsis sessilibus binatis, foliis omnibus indivisis. *Hall. helv.* 627.
Melampyrum latifolium, floribus parvis luteis, *Cels. upf.* 32. *Fl. lapp.* 240.
Habitat in Europæ *borealis sylvis.* ☉.
Differt a præcedente corollis dimidio brevioribus, limbo hiantibus; iisque totis flavis, nec tubo albis.

LATHRÆA.

1. LATHRÆA caule ramoso subterrestri, floribus erectis solitariis. Clandestina.
Lathræa foliis cordatis, floribus fasciculatis. *Guett. stamp.* 454. *Dalib. paris.* 191.
Clandestina flore subcæruleo. *Tournef. inst.* 652.
Dentaria aphyllos purpurea, cespite denso. *Raj. extr.* 116.
Dentaria aphyllos, flore purpureo. *Raj. hist.* 1230.
Orobanche montana. *Rudb. elys.* 2. *p.* 233. *f.* 14.
Orobanche flore majore ex cæruleo-purpurascente. *Bauh. pin.* 87. *prodr.* 31. *Burs. III:* 155. *Rudb. elys.* 2. *p.* 229. *f.* 2. *Raj. hist.* 1227. *Moris. hist.* 3. *p.* 502.
Orobanche s. Dentaria aphyllos purpurea, cespite denso. *Moris. hist.* 3. *p.* 503. *f.* 12. *t.* 16. *f.* 15.
Planta clandestina, s. Madrona. *Dalech. hist.* 960.
β. Clandestina, Madronna, Occulta. *Borel. obs.* 38.

Habi-

Habitat in umbrosis Galliæ, Pyrenæorum, Italiæ. ♃.
Caulis *infra terram corymbosus, ut fructificationes sole supra terram emineant solitariæ in singulo ramo.*

Phelypæa. 2. LATHRÆA corollis campanulato-patentibus.
Phælypæa lusitanica, flore luteo. *Tournef. cor.* 47.
Orobanche elegantissima verna, flore luteo. *Grisl. lusit. Moris. hist.* 3. *p.* 502.*.
β. Phelypæa orientalis, flore coccineo, *Tournef. cor* 47.
Habitat in Lusitaniæ *umbrosis.* ♃.

Anblatum. 3. LATHRÆA corollarum labiis indivisis. †.
Anblatum orientale, flore purpurascente. *Tournef. cor.* 48.
Habitat in Oriente. ♃.

Squamaria. 4. LATHRÆA caule simplicissimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido. *Fl. svec.* 518; 550. *. *Dalib. paris.* 191.
Orobanche, radice dentata, major. *Baub. pin.* 88.
Orobanche radice squamata, foliis rotundis, flore pendente & suave rubente, sundboensis. *Rudb. elys.* 2. *p.* 234. *f.* 17.
Orobanche radice dentata altius radicata, foliis & floribus albo purpureis. *Mentz. pug. t.* 3. *f.* 3. *Moris. hist.* 3. *p.* 503. *s.* 12. *t.* 16. *f.* 14.
Habitat in Europæ *frigidioris umbrosissimis.* ♃.

SCHWALBEA.

americana. 1. SCHWALBEA. *Gron. virg.* 92.*.
Euphrasia major mariana, floribus spicatis amplis: tubis longioribus; summis oris profunde incisis. *Pluk. mant.* 73. *t.* 348. *f.* 2.?
Habitat *in* America *septentrionali.*

TOZZIA.

alpina. 1. TOZZIA.
Tozzia alpina lutea, alsines folio, radice squamata. *Mich. gen.* 20. *t.* 16.
Euphrasia lutea alsinefolia, radice squamata. *Baub. pin.* 234. *prodr.* 111.
Dentaria buguloides, radice globosa: squamulis myontoideis, alpina. *Mentz. pug. t.* 9. *f.* 3. 4.
Orobanche buglossoides, radice rotunda, squamulis myontoideis, alpina. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *t.* 16. *f. antepenult.*

Ano-

Anonyma f. gregorii, radice dentariæ. *Col. ecphr.* 2. *p.* 49. *t.* 50.

Habitat in Alpibus Helveticis, Auſtriacis, Italicis, Pyrenæis, *locis aſperis, humidis.* ♃.

PEDICULARIS.

* *Caule ramoſo.*

1. PEDICULARIS caule ramoſo, calycibus calloſo-punctatis, corollis labio obliquis. *It. w-goth.* 40. *Mat. med.* 314. paluſtris.

Pedicularis caule ramoſo erecto, calycibus bifidis crenatis. *Hall. helv.* 621. *Fl. ſvec.* 505; 551.

Pedicularis pratenſis rubra elatior. *Raj. hiſt.* 700.

Pedicularis danica maxima. *Lob. illuſt.* 147.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalis paludibus.* ☉.

2. PEDICULARIS caule ramoſo, calycibus oblongis angulatis lævibus, corollis labio cordato. *It. w-goth.* 40. ſylvatica.

Pedicularis caule ramoſo, floribus ſolitariis, calycibus quinquefidis. *Fl. ſvec.* 504; 552.

Pedicularis caule ramoſo, floribus ſolitariis remotis. *Fl. lapp.* 241. *Hort. cliff.* 326.

Pedicularis pratenſis purpurea. *Bauh. pin.* 163.

Fiſtularia. *Dod. pempt.* 556.

Habitat in Europæ *ſylvis paludoſis.* ☉.

3. PEDICULARIS caule ſubramoſo, corollis galea roſtrato-acuminatis, calycibus ſubhirſutis. *Kram. auſtr.* 183. *n.* 3. roſtrata.

Pedicularis alpina, foliis alternis: pinnulis inciſis, floribus ſparſis roſtratis purpureis. *Hall. helv.* 621. *t.* 16. *f.* 1.

Pedicularis alpina, filicis folio, minor. *Bauh. pin.* 163.

Alectorolophus alpina 3 minor. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 210.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ.

* * *Caule ſimpliciſſimo.*

4. PEDICULARIS caule ſimplici, floribus terno-verticillatis, corollis clauſis, calycibus crenatis, capſulis regularibus. *Fl. Svec.* 506; 553. Sceptrum Carolin.

Pedicularis capſulis ſubrotundis regularibus. *Roy. lugdb.* 299.

Pedicularis alpina, folio ceterach. *Helv. flor.* 39. *t.* 39.

Sce-

Sceptrum carolinum. *Rudb. it.* 1. *t.* 1. *Fl. lapp.* 245 *t.* 4. *f.* 4. *Hort. cliff.* 326. *Oed. dan. t.* 26.
Habitat in Sueciæ, Borussiæ, Rutheni *spongiosis, sylvaticis, riguis.* ♃.
Scapus *nudus.* Spica *interrupta ex Verticillis tristoris, foliolo exceptis.* Corolla *non hians.* Folia *pinnatifida, crenata.*

verticillata. 5. PEDICULARIS caule simplici, foliis quaternis. *Kram. aust.* 183. *n.* 4.
Pedicularis alpina, floribus purpureis spicatis, foliis pinnatis verticillatis. *Hall. helv.* 623. *t.* 17. *f.* 1.
Alectorolophus alpina 2, floribus purpureis. *Clus. hist.* 2. *p.* 210.
Filipendula montana altera. *Bauh. pin.* 163.
Habitat in Sibiria, Helvetia, Austria. ♃.

resupinata. 6. PEDICULARIS caule simplici, foliis lanceolatis serratis crenulatis, floribus resupinatis.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin, D. Demidoff.*
Caulis *pedalis, lævis, simplicissimus.* Folia *lanceolata, indivisa, profunde serrata serraturis crenulatis, alterna.* Flores *ex alis superioribus solitarii, sessiles.* Calyx *lævis, obtusus, bifidus, integer.* Corolla *saturatissime purpurea, resupinata: Galea adunca, compressa; Vexillum amplum, rotundatum.*

recutita. 7. PEDICULARIS caule simplici, staminibus floris galea longioribus.
Pedicularis alpina, foliis alternis pinnatis, floribus ex atro rubentibus in spicam densam congestis. *Hall. helv.* 623. *t.* 16. *f.* 2.
Habitat in Helvetiæ *summis Alpibus.*

tristis. 8. PEDICULARIS caule simplici, corollarum galeis margine villosis.
Pedicularis caule simplici, foliis semipinnatis: pinnulis obtusis acute serratis. *Gmelin.*
Habitat in Sibiria.
Caulis *simplicissimus, spithamæus.* Folia *alterna, pinnatifida, serrulata.* Flores *in spicam s. capitulum congesti.* Corollæ *obtusæ, flavæ: galea parum incurva, margine villosa.*

flammea. 9. PEDICULARIS caule simplici, foliis pinnatis retroimbricatis.
Pedicularis caule simplici, foliis semipinnatis obtusis: laciniis imbricatis crenatis. *Fl. lapp.* 244. *t.* 11. *f.* 2. *Fl. Suec.* 509; 556.

Pedi-

Pedicularis caule erecto non ramoso, pinnis foliorum retroversis imbricatis. *Hall helv.* 622.
Pedicularis alpina, folio ceterach. *Bauh. pin.* 163.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃.

10. PEDICULARIS caule simplici, foliis dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirsutis. hirsuta.
Pedicularis caule simplici, calycibus villosis, foliis linearibus dentatis crenatis. *Fl. lapp.* 245. *t.* 4. *f.* 3. *Fl. svec.* 508; 555. *Oed. dan. t.* 30?
Habitat in Lapponiæ *Alpibus.* ♃.

11. PEDICULARIS caule simplici, foliis pinnatis serratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinatis acutis. incarnata.
Pedicularis foliis alternis: pinnis semipinnatis, floribus laxe & longissime spicatis. *Allion. pedem.* 54. *t.* 12. *f.* 2? *sed calyces villosi acutiores.*
Habitat in Sibiria.
Folia *Radicalia pinnata, pedalia: pinnis pinnatifidis, serratis*; Caulina *pinnatifida fere ad basin, serrata.* Caulis *lævis, plusquam pedalis, Foliis alternis.* Spica *nuda, Calycibus semiglobosis, qvinquedentatis, glabris.* Corolla *incarnata: Galea falcata & uncinata, acuta, valde adunca.*

12. PEDICULARIS caule simplici, foliis pinnatifidis serratis, calycibus bifidis obtusis. *Oed. dan.* t. 12. lapponica.
Pedicularis caule simplici, foliis lanceolatis semipinnatis serratis acutis. *Fl. lapp.* 242. *t.* 4. *f.* 1. *Fl. svec.* 507; 554. *Hort. cliff.* 326. *Roy. lugdb.* 299.
Habitat in Alpibus Lapponicis *frequens.* ♃.

13. PEDICULARIS caule simplici, spica foliosa, corollis galea acutis emarginatis, calycibus quinquedentatis. comosa.
Pedicularis foliis alternis; pinnis semipinnatis, floribus rostratis ochroleucis dense spicatis. *Allion. pedem.* 51. *t.* 11. *f.* 2.
Habitat in Alpibus Italicis. ♃.
Calyx 5:*dentatus, tubulosus, integerrimus, parum pilosus.* Corolla *labio superiore acuto, sed emarginato: dentibus duobus, acutis, nutantibus.*

14. PEDICULARIS caule simplici, calycibus crenatis, corollis galea rostrato-aduncis. tuberosa.

Pedi-

Pedicularis alpina, foliis alternis pinnatis: pinnulis pinnatis, floribus ochroleucis rostratis in spicam congestis. *Hall. helv.* 620. *t.* 15. *Sauv. monsp.* 247.
Filipendula montana, flore pedicularis. *Bauh. pin.* 163.
Alectorolophus montana, flore luteo. *Barr. ic.* 466. *Bocc. mus.* 315. *t.* 8.
Habitat in Alpibus Helveticis, Italicis. ♃.
Folium in caule modo unicum s. alterum.

GERARDIA.

tuberosa. 1. GERARDIA foliis subovatis tomentosis repandis longitudine caulis. †.
Gerardia humilis, bugulæ foliis, asphodeli radice. *Plum. gen.* 31. *ic.* 75. *f.* 2.
Habitat in America *calidiore.*

delphinifolia. 2. GERARDIA foliis linearibus pinnatifidis, caule subramoso. *Amœn. acad.* 4. *p.* 318. *.
Habitat in India *Orientali.* ⊙.

purpurea. 3. GERARDIA foliis linearibus.
Digitalis foliis linearibus, floribus remotis. *Gron. virg.* 193.
Digitalis rubra minor, labiis florum patulis, foliis parvis angustis. *Banist. virg.* 1926 *Gron. virg.* 1. *p.* 72. *.
Digitalis virginiana rubra, foliis & facie antirrhini vulgaris. *Pluk. mant.* 65. *t.* 388. *f.* 1.
Habitat in Virginia, Canada. ⊙.
Caules *pedales, filiformes, simplicissimi aut brachiati, læves.* Folia *linearia, integerrima, opposita, sæpe & alterna.* Flores *oppositi: Pedunculis unifloris, filiformibus, aut sessiles.* Calyces *læves, parvi, campanulati, quinquedentati.* Corollæ *saturatissime purpurea aut rotatæ aut campanulatæ aut tubulosæ; Sic variat corollæ figura.*

flava. 4. GERARDIA foliis lanceolatis pinnato-dentatis, caule simplicissimo.
Anonymos floribus flavis speciosis digitali æqualibus. *Gron. virg.* 94.
Digitalis lutea elatior, jaceæ nigræ foliis. *Banist. virg.* 1926 *Pluk. mant.* 64. *t.* 368.
Digitalis procerior floridana, jaceæ nigræ dissectis foliis, floribus albis amplioribus. *Pluk. amalth.* 71. *t.* 389. *f.* 1.

Habi-

Habitat in Virginia, Canada.
Caulis *pedalis s. altior*. Folia *opposita*, *lanceolata*, *subpetiolata* (*Lycopi aut Jaceæ*), *basi incisa pinnatim sinubus patulis*. Spica *terminalis*, *laxa*, *ex Floribus oppositis*, *magnis*, *flavis*. Antheræ *in duas spinas deorsum tendentes*. Stamen *quintum deest*.

4. GERARDIA foliis oblongis duplicato-serratis, caule paniculato, calycibus crenatis. pedicularia.
Pedicularis foliis lanceolatis pinnatifidis serratis, floribus pedunculatis. *Gron. virg.* 68.
Digitalis, verbesinæ foliis e regione binis, americana, capsularum apicibus longissimis filamentis donata. *Pluk. mant.* 64.
Digitalis mariana, filipendulæ folio. *Raj. suppl.* 397.
Habitat in Virginia, Canada.
Corollæ *extus pubescentes*, *oblongæ*. Calycis *dentes crenati*; *exsiccatione nigra evadit*, *ut Pedicularis*; *folia opposita & corollæ patulæ*.

5. GERARDIA foliis ovatis serratis, bracteis linearibus hispidis. *Osb. it. t.* 9. glutinosa.
Habitat in China.
Caulis *teretiusculus*, *erectus*; *ramis brevioribus*. Folia *opposita*, *petiolata*, *ovata*, *acuta*, *pollice latiora*, *profunde serrata*, *subvillosa*. Racemi *terminales*, *solitarii ex floribus oppositis brevissime pedunculatis*. Calyces *acuti*, *5partiti*, *lacinia superiore majore*. Bractea *filiformis una alterave calyci adjacet ejusdem longitudinis*, *pilis glutinosis*, *uti calyx hispida*.

CHELONE.

1. CHELONE foliis lanceolatis serratis: summis oppositis. *Hort. cliff.* 493. *Gron. virg* 70. glabra.
Chelone acadiensis, flore albo. *Tournef. act.* 1706.
β. Chelone floribus speciosis pulcherrimis, colore rosæ damascenæ. *Gron. virg.* 71. *Mill. ic.* 62. *t.* 93.
Digitalis mariana, persicæ folio. *Raj. supp.* 397.
Digitalis mariana, serratis densioribus rigidis & angustis foliis, semine fegopyri triquetro. *Pluk. mant.* 64. *t.* 348. *f.* 3.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.

2. CHELONE caule foliisque hirsutis. hirsuta.

Anonymos flore pallide cæruleo digitalis inſtar in ſummis caulibus diſpoſito, foliis villoſis acuminatis. *Gron. virg.* 71.
Digitalis virginiana, panacis colonii foliis, flore amplo palleſcente. *Pluk. mant.* 64.
Digitalis flore pallido transparenti, foliis & caule molli hirſutie imbutis. *Baniſt. virg.* 1928.
Habitat in Virginia.
Huic ſtamen quintum longum cum Anthera villoſiſſima D. Juſſieu.

Pentſtemon. 3. CHELONE foliis amplexicaulibus, panicula dichotoma.
Chelone foliis inferioribus ovatis acuminatis integerrimis, ſuperioribus amplexicaulibus lanceolatis dentatis, corollis patentibus bilabiatis. *Arduin. ſpec.* 14 *t.* 5.
Aſarina caule erecto, foliis lanceolatis amplexicaulibus, panicula dichotoma. *Mill. dict.*
Dracocephalus latifolius glaber, lyſimachiæ luteæ foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 417. *ſ.* 11. *t.* 21. *f.* 2.
Pentſtemon *Mitch. gen.* 14.
Habitat in Virginia.
Caulis *herbaceus*, *brachiatus.* Folia *ovato-lanceolata, oppoſita, amplexicaulia, denticulata, acuminata, utrinque viridia.* Caules & Ramuli *terminantur pedunculo dichotomo.* Calyces *quinquepartiti. In prima dichotomia flores communiter bini, propriis pedicellis.*

GESNERIA.

acaulis. 1. GESNERIA foliis lanceolato-ovatis ſerratis ſubpetiolatis terminali-confertis, pedunculis trifloris folio brevioribus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 400. *.
Geſneria rupeſtris indiviſa, foliis oblongis rugoſis, ſummo caule diſpoſitis, floribus ſingularibus ad alas. *Brown. jam.* 262.
Rapunculo affinis anomala vaſculifera, folio oblongo ſerrato, flore coccineo tubuloſo. *Sloan. jam.* 59. *hiſt.* 1 *p.* 159. *t.* 102. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

humilis. 2. GESNERIA foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus, pedunculis ramoſis multifloris.

Gesneria humilis, flore flavescente. *Plum. gen.* 27. *ic.* 133. *f.* 2.
Digitalis folio oblongo serrato, ad foliorum alas florida. *Sloan. jam.* 60. *hist.* 1. *p.* 162. *t.* 104. *f.* 2. *Raj. suppl.* 396.
Habitat in America australi. ♄.

3. GESNERIA foliis ovato-lanceolatis crenatis hirsutis, pedunculis lateralibus longissimis corymbiferis. *Hort. cliff.* 318. tomentosa.
Gesneria amplo digitalis folio tomentoso. *Plum. gen.* 27. *ic.* 134.
Habitat ad Americæ meridionalis *ripas.*

ATIRRHINUM.

* *Caulibus laxis. Foliis angulatis.*

1. ANTIRRHINUM foliis cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus *Hort cliff.* 32 *Hort. upf.* 175. *Roy. lugdb* 295. *Guett. stamp.* 2 *p.* 210. *Gort. gelr.* 358 *Gron. orient.* 75. Cymbalaria
Cymbalaria *Bauh. pin.* 306. *Cam. epit.* 860. *Dalech. hist.* 1322.
Habitat in rupibus & muris antiquis Basileæ, Parisiis, Harlemi. ⊙.

2. ANTIRRHINUM foliis hastatis alternis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 323. *Hort. upf.* 175. *Gron. virg.* 68. *Roy lugdb.* 295. Elatine.
Elatine folio acuminato in basi auriculato, flore luteo. *Bauh. pin.* 253.
Elatine. *Cam. epit.* 754.
β. Elatine folio acuminato, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 253.
Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ *arvis.* ⊙.

3. ANTIRRHINUM foliis ovatis alternis, caulibus procumbentibus. *Hort. upf.* 175. *Hort. cliff.* 323. *Roy. lugdb.* 295. spurium.
Elatine folio subrotundo *Bauh. pin.* 253.
Veronica femina. *Dod. pempt.* 42.
Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ *arvis.* ⊙.

4. ANTIRRHINUM foliis hastatis, caule erecto ramosissimo. †. ægyptiacum
Linaria memphitica pumila, hastato folio tricuspidi, flore luteo. *Lipp.*
Habitat in Ægypto.

* * *Foliis oppositis; Florum calcari brevi obtusiuscula.*

villosum. 5. ANTIRRHINUM foliis omnibus oppositis ovatis villosis, caulibus simplicibus, floribus oppositis lateralibus.
Antirrhinum saxatile minus, origani folio viscoso & villoso, flore albo amplo. *Barr. ic.* 597.
Linaria hispanica, nummulariæ folio villoso. *Tournef. inst.* 169.
Habitat in Hispania. *Cl. Alstrœmer.* ♃.
Folia minuta, pedunculis breviora. Tota planta densissime pilosa.

origanifolium. 6. ANTIRRHINUM foliis plerisque oppositis oblongis, floribus alternis.
Antirrhinum foliis oppositis lanceolatis, floribus laxe racemosis. *Roy.lugdb.* 297.
Antirrhinum saxatile, foliis serpilli. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106. *Burs. XII:* 8; 9.
Antirrhinum saxatile villosum, origani folio glutinoso. *Barr ic.* 598.
Antirrhinum saxatile, alsines folio unctuoso & villoso. *Barr. ic.* 1102; 1103.
Orontium saxatile thymi folio, flore rubello. *Barr.ic.* 1313.
Habitat in Pyrenæis, Monte aureo, Massiliæ. ⊙.
Planta polymorpha, varians foliis ovatis & lanceolatis, forte filia A. minoris, a quo distinguitur ramis ignosis; Foliis caulinis omnibus oppositis, floriferis tamen alternis; Floribus duplo majoribus.

minus. 7. ANTIRRHINUM foliis plerisque alternis lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffuso. *Hort. cliff.* 324. *Fl. svec.* 502; 558.
Antirrhinum arvense minus. *Bauh. pin.* 212.
Antirrhinum tertium. *Cam. epit.* 922.
Habitat in Europæ *cultis, ruderatis, glareosis.* ⊙.
Folia infima, per tria paria, tantum opposita.

* * * *Foliis oppositis. Florum calcari exquisito.*

triphyllum. 8. ANTIRRHINUM foliis ternis ovatis. *Hort. cliff.* 324. *Hort. upf.* 174. *Roy. lugdb.* 295. *Sauv. monsp.* 165.
Linaria triphylla minor lutea. *Bauh. pin.* 212.
Linaria hispanica. *Clus. hist.* 1. *p.* 320.

β. Li-

β. Linaria triphylla cærulea. *Bauh. pin.* 312.
Habitat in umbrosis montibus Valentinis & Hyblæis *circa* Syracusas. ☉.

9. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis sparsis: inferioribus oppositis, nectariis subulatis, floribus subsessilibus. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 296. triste.
Linaria tristis hispanica. *Dill. elth.* 201. *t.* 164. *f.* 199. *Mill. ic.* 166.
Habitat Gibraltariæ.

10. ANTIRRHINUM foliis quaternis lanceolatis, caule erecto ramoso, floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 324. *Roy. lugdb.* 296. triornithophorum.
Linaria americana maxima, purpureo flore. *Herm. lugdb.* 376. *t.* 377. *Raj. hist.* 1884.
Linaria, flore purpureo, americana. *Riv. mon.* 81.
Habitat in Lusitania, America.
Corollæ labium superius fornicatum est. Planta humanæ altitudinis.

11. ANTIRRHINUM foliis quaternis linearibus, caule florifero erecto spicato. *Hort. upf.* 174. purpureum
Antirrhinum foliis linearibus sparsis, nectariis subulatis recurvis, floribus laxe spicatis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 296.
Linaria purpurea magna. *Bauh. hist.* 3. *p.* 460.
Linaria purpurea major odorata. *Bauh. pin.* 213.
Linaria altera purpurea. *Dod. pempt.* 183.
Habitat ad radices Vesuvii.
Rami ut Folia ex omnibus alis conferti. Flores parvi.

12. ANTIRRHINUM foliis lineari-lanceolatis ternis, caule erecto racemoso. Linarioides
Habitat in Europa australi.
Simillimum A. Linariæ, sed Caules *angustiores*; Folia *terna.* Flores *racemosi, simillimi, verum labium corollæ superius albidum, nec flavum. Reliqua conveniunt.*

13. ANTIRRHINUM foliis linearibus glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, floribus spicato-capitatis. bipunctatum.
Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus, floribus in summitate caulis confertis parvis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 205?

Antirrhinum erectum, foliis linearibus: imis verticillatis, pauciflorum. *Sauv. monsp.* 165.
Linaria lutea parva annua. *Bauh. hist.* 3. *p.* 457.
Habitat in Hispaniæ, Italiæ arvis. ⊙.
Caulis *spithamæus*, *Ramis strictis, ad angulum rectum exeuntibus.* Folia *lanceolata, sessilia, plana, patentia, vix carnosa, fere lævia: inferiora quaterna.* Flores *subspicati, pauci, sessiles.* Corollæ *flavæ, punctis duobus fulvis in palato glabro versus labium superius; Labium superius bipartitum, replicatum, lanceolatum, erectum.*

sparteum. 14. ANTIRRHINUM foliis subulatis canaliculatis carnosis: inferioribus ternis, caule paniculato: corollisque glaberrimis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 277.
Habitat in Hispania. *Læfling.* ♂.
Radix *altero anno florida.* Caulis *pedalis, glaberrimus, paniculatus, erectus, minus strictus: ramis virgatis.* Folia *primordialia, antequam caulem erigit, terna, oblonga; reliqua alterna, subulata, canaliculata, glabra, carnosa, recta.* Fores *racemosi.* Calyces *glabri.* Corollæ *flavæ, palato glabro cum tinctura rubicunda in retuso gibbo palati. Differt ab* A. bipunctato *floribus pedunculatis, triplo majoribus, ut tota planta multoties majore.*

monspessulanum. 15. ANTIRRHINUM foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunculis spicatis nudis. *Roy. lugdb.* 297. *Sauv. monsp.* 47.
Linaria, capillaceo folio, odora. *Bauh. pin.* 213: *prodr.* 106. *n.* 4. *Dill. elth.* 199.
Linaria odorata monspessulana. *Bauh. hist.* 3. *p.* 459.
Habitat in Gallia. ♃.
Calcar corollæ rectum brevissimum, ut ipso calyce brevius. Flores odorati. Simillimum A. sparteo, cui calcar longitudine floris.

repens. 16. ANTIRRHINUM foliis linearibus confertis: inferne quaternis, calycibus capsulæ æqualibus.
Antirrhinum foliis linearibus alternis sæpius oppositis acuminatis, floribus laxe spicatis. *Roy. lugdb.* 296.
Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus sparsis, calycinis laciniis capsulæ æqualibus. *Guett. stamp.* 2. *p.* 204. *Dalib. paris.* 186.

Lina-

Linaria anguſtifolia, flore cinereo ſtriato. *Dill. elth.* 198. *t.* 163. *f.* 197.
Habitat in Anglia, Gallia, Italia. ☉.
Flores inodori.

17. ANTIRRHINUM foliis ſublinearibus: inferioribus quaternis, calycibus piloſo-viſcidis, floribus ſpicatis, caule erecto. *Hort. upſ.* 174. arvenſe.
Antirrhinum foliis linearibus alternis recurvis, ramis caule brevioribus. *Roy. lugdb.* 297.
Linaria arvenſis cærulea. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 107. *Dill. elth.* 199. *t.* 163. *f.* 198.
β. Linaria pumila, foliolis carnoſis, floſculis minimis flavis. *Bauh. pin.* 213. *Dill. elth.* 200.
γ. Linaria quadrifolia lutea. *Bauh. pin.* 213.
Linaria tetraphylla lutea. *Col. ecphr.* 1. *p.* 299. *t.* 300. *f.* 1.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ *arvis.* ☉.
Flores ſpicati Bractea reflexa, minuti: Calcare recurvo. Folia glabra.

18. ANTIRRHINUM foliis caulinis linearibus alternis: radicalibus lanceolatis ternis, floribus corymboſis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 204. *Dalib. pariſ.* 186. peliſſerianum.
Antirrhinum foliis ad caulem linearibus, ad radicem ovatis ſæpe ternis. *Sauv. monſp.* 166.
Linaria annua purpureo-violacea, calcaribus longis, foliis imis rotundioribus. *Vaill. pariſ.* 118. *Magn. monſp.* 159. *Barrel. ic.* 1162.
Linaria cærulea minor. *Lob. illuſtr.* 103.
Linaria cærulea calcaribus longis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 461.
Habitat in Gallia, Italia. ☉.
Flores in capitulum ſ. corymbum calcaribus longis.

19. ANTIRRHINUM foliis caulinis linearibus alternis, radicalibus lanceolatis quaternis, calycibus villoſis cauli approximatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 319. *. viſcoſum.
Habitat in Hiſpania ☉.
Planta erecta, ſtatura A. peliſſeriani, at flores magnitudine Linariæ.

20. ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus ſparſis villoſis: inferioribus quaternis, caule decumbente, floribus ſpicatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 277. ſaxatile.

Linaria minor viſcoſa, flore luteo. *Moriſ. bleſ.* 280.
Habitat in Hiſpania. ♃.

glaucum. 21. ANTIRRHINUM foliis quaternis ſubulatis carnoſis caulibus erectis, floribus ſpicatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 277. *.
Linaria foliis confertis linearibus carnoſis. *Hall. Goet.* 306.
Linaria maritima, foliis ſucculentis. *Buxb. cent.* 4. *p.* 23. *t.* 37.
Linaria foliis carnoſis cinereis. *Bauh. pin.* 213?
Habitat in Europa *auſtrali*, Oriente. ☉.
Calcar cæruleis ſtriis. Sequenti nimis affine.

multicaule. 22. ANTIRRHINUM foliis quinis linearibus, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 324. *Roy. lugdb.* 296.
Linaria ſicula multicaulis, molliginis folio. *Bocc. ſic.* 38. *t.* 19. *f.* 1.
Habitat in Sicilia. Oriente. ☉.
Caules *juncei*, *laxi*. Folia *linearia*, *obtuſa*.

alpinum. 23. ANTIRRHINUM foliis quaternis lineari-lanceolatis, caule diffuſo, floribus racemoſis calcari recto. *Roy. lugdb.* 297. *Sauv. monſp.* 165.
Linaria quadrifolia ſupina. *Bauh. pin.* 213.
Linaria 3 ſtiriaca. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 322.
β. Linaria cærulea repens. *Bauh. pin.* 213.
γ. Linaria foliis carnoſis cinereis. *Bauh. pin.* 213. *ex Hall.*
Habitat in Helvetia, Auſtria, Baldo, Styria, Pyrenæis.
Folia lanceolata verticillis remotiſſimis; calycum una lacinia longior.

ſupinum. 24. ANTIRRHINUM foliis ſubquaternis linearibus, caule diffuſo, floribus ſubſpicatis nectario recurvato. *Roy. lugdb.* 296. *Dalib. pariſ.* 186. *Sauv. monſp.* 48.
Linaria pumila ſupina lutea. *Bauh. pin.* 213.
Linaria hiſpanica 5. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 321.
Habitat in Galliæ, Hiſpaniæ *arenoſis*.
Calcar reflexum eſt. Folia *fere filiformia ut in A. ſparteo, at racemi ſtricti, Corollæ calcar recurvatum & Calycis foliolum ſuperius reliquis longius.*

bicorne. 25. ANTIRRHINUM foliis oppoſitis ovato-oblongis ſerratis, caule erecto floribus racemoſis, capſulis bicornibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 17. *.

Antir-

Antirrhinum foliis copiosis oblongis dentatis, capsula corniculata reflexa. *Burm. afr.* 211. *t.* 75. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. Spei. ☉.

**** *Foliis alternis. Floribus calcaratis.*

26. ANTIRRHINUM foliis ovatis alternis glabris, pedunculis axillaribus: fructiferis reflexis elongatis, caule procumbente. reflexum.
Linaria pusilla procumbens latifolia, flore pallido: rictu luteo. *Raj. hist.* 755.
Habitat in Barbaria. *Brander.* ☉.
Caules *filiformes*, *spithamæi*. Folia *alterna*, *ovata*, *subpetiolata*, *remota*. Pedunculi *axillares*, *solitarii*, *uniflori*, *longitudine foliorum*; *absoluta florescentia duplo longiores reflexi versus terram.* Calyx *acuminatus*. Corollæ *calcar longitudine floris*, Capsula *globosa*.

27. ANTIRRHINUM foliis alternis linearibus remotis, floribus paniculatis: pedunculis folio longioribus strictis. pedunculatum.
Linaria lusitanica maritima, polygalæ folio. *Tournef. inst.* 169?
Habitat in Hispania. *C. Alstrœmer.*
Caules *spithamæi*, *lignosi*, *ramosissimi*. Folia *lanceolata*, *lævia*, *facie Polygoni avicularis.* Pedunculi *stricti*, *foliis triplo longiores.* Calyx *lævis*. Corollæ *luteæ*, *extus cæruleo striatæ.*

28. ANTIRRHINUM foliis alternis cordatis amplexicaulibus. dalmaticum
Linaria foliis lanceolatis alternis, caule suffruticoso. *Mill. dict.* 13.
Linaria latifolia dalmatica, magno flore. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106.
Linaria maxima, folio lauri. *Bauh. hist.* 3. *p.* 458. *Buxb. cent.* 1. *p.* 95. *t.* 24.
Habitat in Creta, Armenia *unde innotuit* 1594. *C. B.* ☉.
Flores ex alis foliorum, *solitarii*, *pedunculati.*

29. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis hirtis alternis, floribus spicatis: foliolo calycino supremo maximo. *Læfl. Mill. dict.* 10. hirtum.
Habitat in Hispania. ☉.

Caules *aliquot simplices*, *spithamæi*, *non ramosi*. Folia *lanceolata* (*Lavandulæ*), *alterna*. Flores *dense spicati*, *colore & magnitudine A. Linariæ*. Calycis *foliolum superius duplo majus quam reliqua*. Capsulæ *subrotundæ*.

junceum. 30. ANTIRRHINUM foliis linearibus alternis, caule pauiculato virgato, floribus racemosis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 277. *.

Habitat in Hispania. *Lœfling*. ☉.

genistifolium. 31. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuosa.

Linaria genistæ folio glauco, flore luteo. *Herm. par. app.* 9. *Dill. elth.* 202. *Raj. suppl.* 391.

Linaria flore pallido: rictu aureo. *Bauh. pin.* 213.

Linaria pannonica 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 321.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* Austria *inferiore*. ♃.

Caules *paniculati*, *subdecumbentes vel erectiusculi*. Folia *alterna*, *lanceolata*, *glabra*, *acuminata*, *omnino* Genistæ *tinctoriæ*. Racemi *longi*, *in paniculam dispositi*, *a calyce ad calycem flexuosi*: Floribus *alternis*, *distantibus*, *pedicellis longitudine calycis*. Calyx *quinquepartitus*, *glaber*, *acutus*, *longitudine capsulæ*. Corollæ *luteæ*, *magnitudine A. Linariæ*.

linifolium 32. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis alternis trinerviis, floribus racemosis, pedunculis distantibus bractea brevioribus.

Linaria americana, parvo flore luteo. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106.

Linaria constantinopolitana, lini sativi folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 9. *Buxb. cent.* 1. *p.* 16. *t.* 25. *f.* 2. *mala*.

Habitat in Italiæ *maritimis*. ♃.

Caules *teretes*, *erecti*, *læves*, *Ramis alternis*. Folia *lanceolata s. angusto-lanceolata*, *alterna*, *remota*, *lævia*, *obsolete trinervia*, *exquisite acuminata*. Racemus *rectus*, *longus*. Bracteæ *lanceolatæ*, *sæpe flore longiores*. Pedunculi *longitudine calcaris*. Calyces *acuti*, *breves*. Corollæ *luteæ palato interius villoso*; *calcari recto*, *longitudine floris*.

Linaria. 33. ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, floribus

ribus imbricatis. *Fl. svec.* 501; 557. *Mat. med.* 313. *Roy. lugdb.* 297.
Antirrhinum foliis linearibus sparsis. *Hort. cliff.* 325.
Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus sparsis, calycis laciniis capsula dimidio brevioribus. *Guett. stamp.* 2. *p.* 203.
Linaria vulgaris lutea, flore majore. *Bauh. pin.* 212.
Osyris. *Fuchs. hist.* 543. *Cam. epit.* 930.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃.
Palatum villosum fulvum.
Conf. Linaria lutea montana, genistæ tinctoriæ folio. *Bauh. pin.* 213.
a Bursero lecta in monte S. Bernhardi, qua parte augustam vallem spectat, videtur hujus varietas Floribus tantum dimidio minoribus.

PELORIA. *Amœn. acad.* 1. *p.* 55. *t.* 3. Linariæ *proles hybrida, constans, radicibus infinite se multiplicans, charactere fructificationis diversissima. Corolla regulari, quinquefida, quinquecorniculata, pentandra, ut genus proprium constitueret, nisi fructus semper abortiret; naturæ prodigium.*

34. ANTIRRHINUM foliis lineari-lanceolatis alternis, floribus racemosis, calycibus corolla longioribus, caule erecto. *Roy. lugdb.* 296. *Hort. upf.* 174. chalepense.
Linaria chalepensis minor erecta, flore albo lineis violaceis. *Moris. hist.* 3. *p.* 502. *f.* 5. *t.* 35. *f.* 9.
Linaria annua angustifolia, flosculis albis longis caudatis. *Triumf. obs.* 87. *t.* 87. *f.* 2. *Raj. hist.* 1884.
Habitat in Italia. ☉.

* * * * * *Corollis ecaudatis.*

35. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, floribus spicatis, calycibus rotundatis. *Hort. upf.* 175. *Mat. med.* 312. majus.
Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus brevissimis, racemo terminali. *Vir. cliff.* 61. *Hort. cliff.* 324. *n.* 4 *Roy. lugdb.* 294.
α. Antirrhinum majus, rotundiore folio. *Bauh. pin.* 211.
Antirrhinum luteo flore. *Bauh. pin.* 211.
Antirrhinum latifolium, pallido amplo flore. *Bocc. mus.* 2. *p.* 49. *t.* 41.
β. Antirrhinum majus alterum, folio longiore. *Bauh. pin.* 211.

Antir-

Antirrhinum. *Dod. pempt.* 182. *Lob. ic.* 404.
Habitat in Europæ *australis maceriis, sepibus.* ♂.
Variat *α. Caule erecto. Foliis ovatis.*
β. Caule diffuso virgato; Foliis lanceolatis.

Orontium. 36. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, floribus subspicatis, calycibus digitatis corolla longioribus. *Hort. ups.* 176.
Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus flores superantibus. *Hort. cliff.* 324. *Fl. svec.* 520; 559.
Antirrhinum arvense majus. *Bauh. pin.* 212.
Antirrhinum sylvestre, Phyteuma. *Dod. pempt.* 212.
Habitat in Europæ *agris & arvis.* ⊙.
Capsula dehiscens refert cranium Simiæ, venenata planta.

Asarina. 37. ANTIRRHINUM foliis oppositis cordatis crenatis, corollis ecaudatis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 295.
Asarina S. Hederula saxatilis. *Lob. ic.* 601.
Hedera saxatilis, magno flore. *Bauh. pin.* 306.
Habitat in rupibus Veganio conterminis, Genevæ. ♃.
Caules *prostrati, dependentes.* Folia *obtuse lobata s. profunde crenata, pilosa.* Corollæ *absque calcari.*

molle. 38. ANTIRRHINUM foliis oppositis ovatis tomentosis, corollis ecaudatis, caulibus procumbentibus.
Antirrhinum hispanicum villosum, origani folio glutinoso. *Tournef. inst.* 168. *Barr. ic.* 598. (*cui perperam calcar*).
Habitat in Hispania. ♃.
Caules *prostrati, fragiles.* Folia *caulina opposita, mollissima.* Pedunculi *calyce longiores.* Corolla *Asarinæ villosa, alba palato flavo, Labio superiore rubro-striato. Calcar nullum.*

* * * * * * *Corollis hiantibus.*

bellidifolium. 39. ANTIRRHINUM foliis radicalibus oblongis serratis, corollis calcaratis patulis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 295.
Antirrhinum foliis imis spathulatis, summis digitatis. *Sauv. monsp.* 67.
Linaria bellidis folio. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106. *t.* 106.
Linaria odorata. *Dod. pempt.* 184.

Dodar-

Dodartia foliis radicalibus oblongo-ovatis ſerratis, caulinis linearibus integerrimis, floribus ſpicatis terminalibus. *Mill. dict. n.* 2.

Habitat Monſpelii; in agris inter Lugdunum & Viennam, *interque* Lugdunum & Gratianopolin. ♂.

Corolla calcari recurvato, ſed habitus ab Antirrhinis alienus; hinc genuinam Linariæ ſpeciem non eſſe ſtatuit. Raj. extr. 166; *ſed Dodartiæ. Mill. dict.* Folia *ramea parva, tripartita, a radicalibus latis ſerratis diverſiſſima.*

40. ANTIRRHINUM foliis linearibus alternis, corollis caudatis hiantibus: labio inferiore explanato. canadence.

Antirrhinum caule ſimpliciſſimo longiſſimo, foliis caulinis linearibus; ſtolonum procumbentium lanceolatis minimis. *Gron. virg.* 67.

Habitat in Virginia, Canada. ⊙.

Radix *fibroſa.* Caulis *erectus, filiformis, pedalis, vix ramoſus.* Folia *alterna, remota, linearia, glabra.* Racemus *terminalis, rarior: floribus alternis, pedicellatis.* Calyx *quinquepartitus, acutus.* Corollæ *labium ſuperius breve, reflexum.* Lab. *inferius magnum, patens, dependens. Calcar ſubulatum.*

Obſ. Linaria pumila luſitanica, floribus palato carentibus. *Tournef. inſt.* 170. *Corollæ palato carent præter labium inferius longius prominens, mihi non rite nota planta.*

CYMBARIA.

1. CYMBARIA. daurica.

Cymbaria daurica pumila incana, linariæ folio, magno flore luteo guttato. *Amm. ruth.* 47. *t.* 1. *f.* 2.

Habitat in Dauriæ *montanis, apricis, ſaxoſis.*

CRANIOLARIA.

1. CRANIOLARIA foliis lanceolatis dentatis. fruticoſa.

Geſnera arboreſcens, amplo flore fimbriato & maculoſo. *Plum. gen.* 27. *t.* 137.

Habitat in America *calidiore*: Havana. ♄.

Folia *lanceolata, ſerrata.* Pedunculi *laterales multiflori.* Corolla *oblonga, interne punctata margine ciliato.* Fructus *mihi ignotus.*

2. CRA-

annua. 2. CRANIOLARIA foliis cordatis angulatis lobatis. *Mill. dict.*
Martynia annua villosa & viscosa, aceris folio, flore albo tubo longissimo. *Ehreth. pict.* 1. *f.* 2. *Jacq. hist.* *t.* 110.
Habitat in Americes *Carthagena.* ⊙.
Corollæ tubus filiformis, longissimus. Flos albus.

MARTYNIA.

perennis. 1. MARTYNIA caule simplici, foliis serratis.
Martynia foliis serratis. Hort. *cliff.* 322 *t.* 18. *.
Martynia perennis, folio subrotundo rugoso, flore cæruleo, radice dentariæ. *Ehret. pict. t.* 9. *f.* 2.
Habitat in Americæ *Carthagena.* ♄.
Radix Dentariæ, moliniformis.

annua. 2. MARTYNIA caule ramoso, foliis integerrimis angulatis.
Martynia foliis dentatis. *Hort. cliff.* 322.
Martynia annua villosa & viscosa, folio subrotundo, flore magno rubro. *Mart. cent.* 42. *t.* 42. *Ehret. pict.* *t.* 1. *f.* 1.
Craniolaria. *Læfl. it.* 225.
Habitat in Americes *Vera Cruce.* ⊙.
Calyx *exterior diphyllus, lanceolatus.* Perianthium *monophyllum, ovatum, subquinquelobum, latere inferiore usque ad basin dehiscens.* Fructus *rostro incurvo, longo uncinato.*

TORENIA.

asiatica. 1. TORENIA. *Amœn. acad.* 3. *p.* 25. *Obs. it.* 210.
Euphrasiæ affinis pusilla planta. *Pluk. amalth.* 85. *t.* 373. *f.* 2.
Asarinæ foliis & facie capsula bivalvi lignosa. *Pluk. amalth.* 19. *t.* 360. *f.* 3?
Hederæ terrestris species. *Com. mal.* 35.
Kaka-pu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 103. *t.* 53.
Habitat in India. *Toren.*
Variat Foliis glabris & villosis: Floribus majoribus & minoribus.

BESLERIA.

latifolia 1. BESLERIA pedunculis ramosis, foliis ovatis.

Besle-

Besleria melissæ tragi folio. *Plum. gen.* 29. *ic.* 48.
Habitat in America.

2. BESLERIA pedunculis simplicibus confertis, foliis lanceolatis. lutea.
Besleria, virgæ aureæ foliis, flore luteo, minor. *Plum. gen.* 29. *ic.* 49. *f.* 1.
β. Besleria, virgæ aureæ foliis, flore luteo, major. *Plum. gen.* 29.
Habitat in America.

3. BESLERIA pedunculis simplicibus solitariis, involucris pentaphyllis propriis. *Jacq. hist. t.* 119. cristata.
Besleria scandens cristata, fructu nigro. *Plum. gen.* 29. *ic.* 50.
Habitat in America.
Radix *repens*. Folia *ovata, serrata, petiolata*. Pedunculi *laterales, uniflori, terminati Involucro pentaphyllo: foliolis cordatis, dentatis, sessilibus*. Corolla *solitaria, externe hirsuta*. Stamina & Pistilla *mire implexa, forte aut Martyniæ aut distincti generis planta.*

SCROPHULARIA.

1. SCROPHULARIA foliis cordatis serratis acutis basi rotundatis, caule obtusangulo. *Hort. upſ.* 177. marilandica
Scrophularia foliis cordatis oppositis, racemo terminali. *Gron. virg.* 71.
Scrophularia marilandica, longo profunde serrato urticæ folio. *Raj. suppl.* 396.
Habitat in Virginia. ♃.
Simillima *sequenti; duplo altior*. Folia *basi cordata, sed non trinervata seu ad nervos usque excisa. Petioli utrinque connexi barba minima.*

2. SCROPHULARIA foliis cordatis trinervatis, caule acutangulo. nodosa.
Scrophularia foliis cordatis, racemo terminali. *Hort. cliff.* 322. *Fl. svec.* 520; 560. *Mat. med.* 310. *Roy. lugdb.* 293. *Gron. virg.* 71. *Dalib. paris.* 191.
Scrophularia nodosa fætida. *Bauh. pin.* 235.
Scrophularia. *Cam. epit.* 866.
Habitat in Europæ *succulentis*. ♃.
Folia trinervata ut in Lappa, Petasitide.

aquatica. 3. SCROPHULARIA foliis cordatis petiolatis decurrentibus obtusis, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Hort. upf.* 177. *Mat. med.* 311.
Scrophularia foliis cordatis, petiolorum alis in caulem decurrentibus. *Guett. ftamp.* 2. *p.* 201.
Scrophularia aquatica major. *Bauh. pin.* 235. caule fimbriato. *Læf pruff.* 248. *t.* 13.
Scrophularia femina. *Cam. epit.* 867.
Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ *humidis.* ♂.

auriculata. 4. SCROPHULARIA foliis cordato-oblongis basi appendiculatis: fubtus tomentofis, racemis terminalibus. *Læfl.*
Scrophularia betonicæ folio. *Tournef. inft.* 166.
Scrophularia aquatica montana mollior. *Barr. rar.* 189. *t.* 274.
Betonica aquatica feptentrionalium. *Lob. ic.* 533. *fig.*
Habitat in Hifpania.
Caules *vix ramofi, acute tetragoni, nudi.* Folia *oppofita, petiolata, cordata, oblonga, ferrata, fubtus villofa; infra bafin auriculata utrinque Foliolo ovato, parvo, feffili.* Racemus *terminalis.*

Scorodonia. 5. SCROPHULARIA foliis cordatis duplicato-ferratis, racemo compofito. *Roy. lugdb.* 296. *Hudf angl.* 240.
Scrophularia meliffæ folio. *Tournef. inft.* 166.
Scrophularia fcorodoniæ folio. *Pluk. alm.* 338. *t.* 59. *f.* 5. *Raj. hift.* 766. *Morif. hift.* 2. *p.* 482. *f.* 5. *t.* 35. *f.* 6.
Habitat in Lufitania & Jerfea *infula Angliæ.*

orientalis. 6. SCROPHULARIA foliis lanceolatis ferratis petiolatis: caulinis ternis, rameis oppofitis.
Scrophularia foliis lanceolato-linearibus acute-ferratis: inferne incifis, racemo compofito. *Roy. lugdb.* 294.
Scrophularia orientalis, foliis cannabinis. *Tournef. cor.* 9.
Habitat in Oriente. ♃.
Racemus compofitus e pedunculis 3. *f.* 4. *dichotomis.*

vernalis. 7. SCROPHULARIA foliis cordatis, pedunculis axillaribus folitariis dichotomis. *Hort. cliff.* 322. *Hort. upf.* 177. *Roy. lugdb.* 293.
Scrophularia flore luteo. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 112. *t.* 112.
Lamium pannonicum 2 exoticum. *Cluf. hift.* 2. *p.* 38.
Habitat in Italia, Helvetia, Auftria. ♂.

8. SCRO-

8. SCROPHULARIA foliis glabris: inferioribus ternato-pinnatis obtusis, superioribus simplicibus, pedunculis subtrifloris axillaribus. trifoliata.
Scrophularia sambucifolia, flore rubro luteo vario pulchro. *Pluk. alm.* 338. *t.* 313. *f.* 6.
Scrophularia subrotundo crasso nigricante folio, flore luteo pallido, capsula turgida. *Bocc. muf.* 2. *p.* 65. *t.* 60.
Habitat in Africa, Corsica. ♂.

9. SCROPHULARIA foliis interrupte pinnatis cordatis inæqualibus, racemo terminali: pedunculis axillaribus geminis dichotomis. sambucifolia.
Scrophularia foliis difformibus, pedunculis axillaribus aggregatis. *Roy. lugdb.* 292.
Scrophularia sambucifolia. *Alp. exot.* 203. *t.* 202. *Mill. dict. t.* 231.
Scrophularia foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 112.
Scrophularia sambuci foliis, capsulis maximis. *Morif. hist.* 2. *p.* 483. *f.* 5. *t.* 8. *f.* 6.
β. Scrophularia lusitanica, maximo flore, foliis dissectis. *Raj. suppl.* 396.
Habitat in Hispania, Lusitania, Oriente. ♃.
Caulis *erectus, tetragonus e petiolis in angulos decurrentibus.* Folia *pinnata: foliolis 5 f. 7, præter alternas oppositiones minutas, cordatis, rugosis, supra glabris, serratis, impari majore.* Racemus *terminalis ex* Pedunculis *axillaribus, geminis, brevissimis, subdichotomis:* Floribus *magnis, purpurascentibus labio inferiore virescente.*

10. SCROPHULARIA foliis pinnatis, racemo terminali nudo, pedunculis bifidis. *Vir. cliff.* 61. *Hort. cliff.* 322. *Roy. lugdb.* 294. *Sauv. monsp.* 247. canina.
Scrophularia Ruta canina dicta. *Bauh. pin.* 236.
Ruta canina. *Clus. hist.* 2. *p.* 209. *Lob. ic.* 2. *p.* 55.
Habitat in Helvetia, Narbona, Italia. ☉.
Pedunculi bifidi: Flores sessiles: primo axillari; reliquis alternis.

11. SCROPHULARIA foliis inferioribus bipinnatis glaberrimis, racemis bipartitis. lucida.
Scrophularia foliis filicis modo laciniatis f. Ruta canina latifolia. *Bauh. pin.* 236.

Scrophularia saxatilis lucida, laserpitii massiliensis folio. *Bocc. muf.* 2. *p.* 166. *t.* 117.
Scrophularia glauco folio in amplas lacinias diviso. *Tournef. cor.* 9. *it.* 1. *p.* 84. *t.* 85.
Habitat in Oriente, Creta, Neapoli, *in ipsis muris Hydrunti.* ♃.

peregrina. 12. SCROPHULARIA foliis cordatis: superioribus alternis, pedunculis axillaribus bifloris. *Hort. cliff.* 322. *Roy. lugdb.* 293. *Gouan. monsp.* 304.
Scrophularia urticæ folio. *Bauh. pin.* 236.
Scrophularia peregrina. *Cam. hort.* 157. *t.* 43.
Habitat in Italia. ♃.

frutescens. 13. SCROPHULARIA foliis lanceolatis obtusis serrato-dentatis, pedunculis bifidis. *Roy. lugdb.* 294.
Scrophularia lusitanica frutescens, verbenacæ foliis. *Tournef. inst* 167. *Raj. suppl.* 396.
Habitat in Lusitania.

coccinea. 14. SCROPHULARIA foliis quaternis ovatis, floribus verticillatis spicatis. *Roy. lugdb.* 294.
Scrophularia flore coccineo, foliis urticæ quaternis caulem ambientibus. *Houst. mf.*
Habitat in Vera Cruce.

CELSIA.

orientalis. 1. CELSIA foliis bipinnatis. *Hort. cliff.* 321. *Hort. upf.* 179. *t.* 1. *Roy. lugdb.* 301.
Verbascum orientale, sophiæ folio. *Tournef. cor.* 8. *Buxb. cent.* 5. *p.* 17.
Blattaria orientalis, agrimoniæ folio. *Buxb. cent.* 1. *p.* 14. *t.* 20.
Habitat in Cappadocia, Armenia. ⊙.

DIGITALIS.

purpurea. 1. DIGITALIS calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis: labio superiore integro. *Hort. upf.* 178.
Digitalis foliolis calycinis ovatis. *Hort. cliff.* 318. *Dalib. paris.* 192. acuminatis. *Roy. lugdb.* 292. *Gort. gelr.* 371.
Digitalis purpurea, folio aspero. *Bauh. pin.* 243.
Digitalis purpurea. *Dod. pempt.* 168.

β. Di-

β. Digitalis alba, folio aſpero. *Bauh. pin.* 229.
Habitat in Europa *auſtraliore.* ♂.

2. DIGITALIS calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis: labio ſuperiore bifido. *Hort. upſ.* 178. lutea.
Digitalis foliis calycinis ſubulatis, floribus imbricatis; *Hort. cliff.* 318. *Roy. lugdb.* 293. *Dalib. pariſ.* 192.
Digitalis major lutea ſ. pallida, parvo flore. *Bauh. pin.* 224.
Digitalis lutea, minore flore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 479. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 5.
Habitat in Galliæ, Italiæ *ſabuloſis.* ♃.
Spica apice ab initio nutat.

3. DIGITALIS calycinis foliolis ovatis obtuſis, corollæ labio inferiore longitudine floris. ferruginea.
Digitalis foliolis calycinis ovatis obtuſis, corollis villoſis: labio longiſſimo. *Buttn. cunon.* 226.
Digitalis foliolis calycinis ovatis obtuſis. *Roy. lugdb.* 292.
Digitalis anguſtifolia, flore ferrugineo. *Bauh. pin.* 244. *Riv. mon.* 98.
Digitalis latifolia, flore ferrugineo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 478. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 2. 3.
Digitalis lutea non ramoſa, ſcorzoneræ folio. *Buxb. cent.* 5. *p.* 25. *t.* 49.
Habitat in Italia, Conſtantinopoli. ♃.

4. DIGITALIS foliis decurrentibus. Thapſi.
Digitalis hiſpanica purpurea minor. *Tournef. inſt.* 165.
Digitalis, verbaſci folio, purpurea minor perennis hiſpanica. *Barr. ic.* 1185.
Digitalis, anguſto verbaſci folio, montana. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 108. *t.* 85.
Habitat in Hiſpania. ♃.
Facies *D. purpureæ.* Folia *tomentoſa, venoſa, ſerrata: inferiora lanceolato-ovata; ſuperiora lato-lanceolata; omnia decurrentia & lateribus decurrentibus reflexa:* Racemus & Flores *D. purpureæ.* Corolla *purpurea fauce pallida punctis ſanguineis ſparſis; Limbus quadrifidus: lobo ſuperiore indiviſo; inferiore longiore ciliato. anne* Filia *Digitalis purpureæ e Verbaſco Thapſo?*

5. DIGITALIS foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris baſi adnatis. obſcura.

Digitalis hispanica angustifolia, flore nigricante. *Tournef. inst.* 166.
Digitalis angustifolia hispanica. *Bocc. mus.* 2. *p.* 136. *t.* 98.
Habitat in Hispania. ♄.
Caulis *suffruticosus, lignosus. Rami oppositi, pauci.* Folia *angusto-lanceolata, basi quasi adnata, glabra, ubi non floret conferta, alias alterna.* Racemi *terminales.* Bracteæ *lanceolatæ.* Calycis *foliola ovata, acutiuscula.* Corollæ *cernuæ, obtusæ, obscure purpurascentes ore villoso: labio superiore integro; infimo paulo longiore; lateralibus brevioribus superiore.*

canariensis. 6. DIGITALIS calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatis acutis, caule fruticoso. *Mill. dict. t.* 120.
Gesneria foliis lanceolatis serratis, pedunculo terminali laxe spicato. *Hort. cliff.* 318.
Digitalis acanthoides canariensis frutescens, flore aureo. *Comm. hort.* 2. *p.* 105. *t.* 53.
Digitali affinis canariensis, solidaginis acutis foliis leviter pilosis, flore aureo cucullato. *Pluk. alm.* 4.0. *t.* 325. *f.* 2.
Habitat in Canariis. ♄.

BIGNONIA.

Catalpa. 1. BIGNONIA foliis simplicibus cordatis ternis, caule erecto, floribus diandris. *Jacq. amer.* 25.
Bignonia foliis simplicibus cordatis. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289.
Bignonia arborea, foliis ovatis verticillato-ternatis, siliqua gracili longissima. *Brown jam.* 264.
Bignonia arbor, folio singulari undulato, siliquis longissimis & angustissimis. *Plum. spec.* 5. *ic.* 57.
Bignonia americana, arbor syringæ cæruleæ folio, flore purpureo. *Duham. arb.* 1. *p.* 104. *t.* 41.
Bignonia urucu foliis, flore sordide albo intus maculis purpureis & luteis adsperso, siliqua longissima & angustissima. *Catesb. car.* 1. *p.* 49. *t.* 49.
Kawara Fisagi. *Kæmpf. jap.* 841. *t.* 842.
Camoulu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 75. *t.* 41?
Habitat in Japonia, Carolina. ♄.
Arbor *erecta.* Folia *terna.* Cirrhi *nulli.* Flores *diandri: staminibus duobus antheriferis; reliquis tribus castratis.* Variat *foliis cordatis & ovatis.*

2. BIGNONIA foliis ſimplicibus lanceolatis, caule volubili. ſempervirens.
Bignonia foliis ovato-lanceolatis conjugatis integerrimis. *Roy lugdb.* 291.
Gelſeminum ſ. Jaſminum luteum odoratum virginianum ſcandens ſempervirens. *Catesb. car.* 1. *p.* 53. *t.* 53. *Raj. hiſt.* 1769.
Syringa volubilis virginiana, myrti majoris folio, alato ſemine, floribus odoratis luteis. *Pluk. alm.* 359. *t.* 112. *f.* 5.
Habitat in Virginia.
Folia *oppoſita.* Siliquæ *cordatæ*, *ſimplices.*

3. BIGNONIA foliis conjugatis: cirrho breviſſimo arcuato tripartito. unguis cati.
Bignonia americana, capreolis aduncis donata, ſiliqua longiſſima. *Tournef. inſt.* 164.
Gelſeminum indicum hederaceum tetraphyllum, folio ſubrotundo acuminato. *Sloan jam.* 90. *hiſt.* 1. *p.* 208.
Clematis quadrifolia, flore digitalis luteo, claviculis aduncis. *Plum. amer.* 80. *t.* 94
Clematis myrſinites, amplioribus foliis, americana tetraphyllos. *Pluk. alm.* 109. *t.* 163. *f.* 2.
Habitat in Barbados, Domingo.

4. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhoſis: foliolis ovato lanceolatis, pedunculis bifloris, ſiliquis linearibus. æquinoctialis.
Bignonia bifolia ſcandens, ſiliquis latis & longioribus, ſemine lato. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 55. *f.* 1.
Habitat in Cayenna.

5. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhoſis: foliolis cordato-ovatis, floribus racemoſis, pedunculis trifloris. paniculata.
Jacq. amer. 25. *hiſt. t.* 116.
Bignonia bifolia ſcandens, flore violaceo odoro, fructu ovato duro. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 56. *f.* 1.
Habitat in America *calidiore.*

6. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhoſis: foliolis cordatis, caule muricato. *Vir. cliff.* 60. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289. crucigera.
Bignonia ſcandens, flore atro flavo minori ſubtus albicante. *Gron. virg.* 73.
Bignonia ſcandens bifolia & trifolia, ligno cruce ſignato. *Plum. ic.* 48 *t.* 58

PseudoApocynum folliculis maximis obtusis, seminibus amplissimis alis membranaceis. *Moris. hist.* 3. *p.* 672. *s.* 15. *t.* 3. *f.* 16.
Habitat in Virginia *&* *australiori* America.
Caulis *volubilis*, *scaber*, *transversim dissectus crucem repraesentat.*

capreolata. 7. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-lanceolatis; foliis imis simplicibus. *Vir. cliff.* 59. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289.
Bignonia americana capreolis donata, siliqua breviore. T. *Breyn. ic.* 33. *t.* 25. *Duham. arb.* 1. *p.* 104. *t.* 40.
Clematis americana siliquosa tetraphyllos. *Dod. act.* 71.
Clematis tetraphylla americana. *Bocc. sic.* 31. *t.* 15. *f.* 31. *Zan. hist.* 74. *t.* 2. *Raj. hist.* 1329.
Habitat in America.

pubescens. 8. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis subtus pubescentibus. *Mill. dict. n.* 14. †.
Habitat in Campechia. ♄.
Flores lutei.

triphylla. 9. BIGNONIA foliis ternatis: foliolis ovatis acuminatis, caule fruticoso erecto. *Mill. dict. n.* 15. †.
Habitat in Vera Cruce. ♄.
Flores albi.

pentaphylla 10. BIGNONIA foliis digitatis: foliolis integerrimis obovatis. *Hort. cliff.* 497.
Bignonia arbor pentaphylla, flore roseo, major & minor, siliquis planis. *Plum. spec.* 5. *Catesb. car.* 1. *p.* 37. *t.* 37. *Brown. jam.* 263. *n.* 1.
Nerio affinis arbor siliquosa, folio palmato s. digitato, flore albo. *Sloan. jam.* 154. *hist.* 2. *p.* 62. *Raj. dendr.* 114.
Guari pariba. *Marcgr. bras.* 108. *t.* 118.
Habitat in Jamaica, Caribaeis, *agris humidioribus*, *&* *ad ripas.* ♄.

Leucoxylon 11. BIGNONIA foliis digitatis: foliolis integerrimis ovatis acuminatis.
Bignonia foliis imis digitatis, superioribus simplicibus s. ternatis, caule, erecto arboreo. *Mill. dict. n.* 10.
Leucoxylon arbor siliquosa, quinis foliis, floribus nerii, alato semine. *Pluk. alm.* 215. *t.* 200. *f.* 4.
Habitat in America. ♄.

12. Bi-

12. BIGNONIA foliis digitatis: foliolis pinnatifidis. radiata.
Bignonia flore luteo, foliis radiatis & elegantissime dissectis. *Few. peruv.* 1. *p.* 731. *t.* 22. *Roy. lugdb.* 289.
Habitat in Peru.

13. BIGNONIA foliis pinnatis: foliolis incisis, caule geniculis radicatis. *Hort. cliff.* 217. *Hort. upf.* 178. *Gron. virg.* 73. *Mill. ic.* 43. *t.* 65. radicans.
PseudoGelseminum siliquosum. *Riv. mon.* 101.
PseudoApocynum hederaceum americanum, tubuloso flore phœniceo, fraxini folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 612. *s.* 15. *t.* 3. *f.* 1.
Gelseminum hederaceum indicum. *Corn. can.* 102. *t.* 103.
β. Bignonia fraxini foliis, coccineo flore minore. *Catesb. car.* 1. *p.* 65. *t.* 65.
Habitat in America. ♄.

14. BIGNONIA foliis pinnatis: foliolis serratis, caule erecto firmo, floribus racemosis. *Mill. dict. n.* 4. stans.
Bignonia fruticosa, foliis pinnatis ovatis, floribus luteis. *Brown. jam.* 264.
Bignonia arbor, flore luteo, fraxini folio. *Plum. spec.* 5. *ic.* 54.
Apocyno affine Gelseminum indicum hederaceum fruticosum minus. *Sloan. jam.* 216. *hist.* 2. *p.* 63.
Habitat in America. ♄.

15. BIGNONIA foliis decompositis, foliolis incisis, geniculis cirrhosis. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 290. peruviana.
Clematis peruana, digitalis flore, folio fraxini. *Pluk. alm.* 108. *t.* 162. *f.* 4?
Habitat in Peru. ♄.

16. BIGNONIA foliis bipinnatis: foliolis integris subcordatis acutis. *Fl. zeyl.* 236. indica.
Arbor siliquosa malabarica, cordato folio, fructu maximo oblongo plano. *Raj. hist.* 1741.
Palega pajanelli. *Rheed. mal.* 1. *p.* 77. *t.* 43.
β. Arbor siliquosa malabarica, folio majore mucronato, fructu maximo oblongo plano. *Raj hist.* 1741.
Pajaneli *Rheed. mal.* 1. *p.* 79. *t.* 45.
Habitat in India.

cærulea. 17. BIGNONIA foliis bipinnatis: foliolis lanceolatis integris.
Arbor guajaci latiore folio, bignoniæ flore cæruleo, fructu duro in duas partes dissiliente, seminibus alatis imbricatim positis. *Catesb. car.* 1. *p.* 42. *t.* 42.
Habitat in Carolina. ♄.

CITHAREXYLON.

cinereum. 1. CITHAREXYLON ramis teretibus, calycibus dentatis.
Citharexylon fruticosum, cortice cinereo, foliis oblongo-ovatis oppositis, petiolis marginatis pedatis, floribus spicatis. *Brown. jam.* 264.
Citharexylon arbor laurifolia americana, foliorum venis late candicantibus. *Pluk. alm.* 108. *t.* 162. *f.* 1.
Jasminum arborescens racemosum, foliis lauri. *Plum. ic.* 157. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali*. ♄.

caudatum. 2. CITHAREXYLON ramis teretibus, calycibus truncatis.
Citharexylon fruticosum, foliis subellipticis, petiolis pedatis, calycibus truncatis, spicis terminalibus longioribus. *Brown. jam.* 265. *t.* 28. *f.* 2.
Habitat in Jamaica. ♄.
Folia obovata sunt.

HALLERIA.

lucida. 1. HALLERIA. *Hort. cliff.* 323.
Halleria foliis ovatis longitudinaliter serratis. *Roy. lugdb.* 289.
Lonicera foliis lucidis acuminatis dentatis, fructu rotundo. *Burm. afr.* 244. *t.* 89. *f.* 3.
Solanum flore periclymeni *Amm. herb.* 591.
β Halleria foliis lanceolato-ovatis superne serratis. *Roy. lugdb.* 289.
Lonicera folio acuto serrato, flore pendulo, fructu oblongo. *Burm. afr.* 243. *t.* 89. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia.

CRESCENTIA.

Cujete. 1. CRESCENTIA. *Læfl. it.* 225. *Jacq. hist. t.* 111.
Crescentia foliis lanceolatis utrinque attenuatis. *Hort. cliff.* 327. *Mill. dict. n.* 1.

Cujete

Cujete foliis oblongis & anguſtis, magno fructu ovato. *Plum. gen.* 23. *ic.* 109.
Arbor americana cucurbitifera, folio longo mucronato, fructu oblongo. *Comm. hort.* 1. *p.* 137. *t.* 71.
β. Cujete anguſtifolia, fructu minori globoſo aut ovato. *Plum. gen.* 23.
γ. Cujete minima, fructu duro. *Plum. gen.* 23.
δ. Creſcentia foliis oblongo-ovatis, fructu rotundo, cortice fragili. *Mill. dict. n.* 2.
Cujete latifolia, fructu putamine fragili. *Plum. gen.* 23. *ic.* 109.
Cucurbitifera arbor, ſubrotundis foliis confertis, fructu ovali. *Pluk. alm.* 124. *t.* 171. *f.* 2.
Arbor cucurbitifera americana, folio ſubrotundo. *Sloan. jam.* 206. *hiſt.* 2. *p.* 172. *Raj. hiſt.* 1667.
Habitat in Virginiæ, Jamaicæ, Braſiliæ *apricis.* ♄.
Species una an plures diſtinctæ α.-δ inquirant autoptæ, mihi a ſola viſa eſt.

GMELINA.

1. GMELINA. *Fl. zeyl.* 230. *. asiatica.
Michelia ſpinoſa, floribus luteis. *Amm. act. petrop.* 8. *p.* 218. *t.* 18.
Lycium maderaſpatanum indici alpino putati æmulum, foliis minoribus & majoribus bijugis & grandioribus, aculeis horridum. *Pluk. alm.* 234. *t.* 305. *f.* 3. & *t.* 97. *f.* 2.
Habitat in India. ♄.

PETREA.

1. PETREA. *Hort. cliff.* 319. *. *Mill. dict. Jacq. hiſt. t.* 114. volubilis.
Habitat in America. ♄.
Periit egregius Petreus 1742. *ætatis* 32. *variolis correptus, longiori vita digniſſimus, utpote qui Floræ indicæ domicilia ex ſtruxit in Europa omnium ſplendidiſſima.*
Capſula obovata, bilocularis, apice plano, recondita in tubo calycis. Semina ſolitaria.

LANTANA.

1. LANTANA foliis ternis, caule inermi, ſpicis oblongis imbricatis. trifolia.
Camara trifolia, purpuraſcente flore. *Plum. gen.* 32. *ic.* 70.

Myrobatindum ſpicatum, viburni foliis ex adverſo ternis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 277.
Habitat in America *calidiore.*
An ſequentis ſola varietas?

annua. 2. LANTANA foliis oppoſitis, caule inermi, ſpicis oblongis. *Hort. upſ.* 180.
Periclymenum rectum humilius, ſalviæ folio rugoſiore, flore purpureo, fructu oblongo eſculento purpureo. *Sloan. jam.* 164. *hiſt.* 2. *p.* 82. *t.* 195. *Raj. dendr.* 30.
Habitat in America *calidiore.* ⊙.

involucrata. 3. LANTANA foliis oppoſitis, caule inermi, floribus capitato-umbellatis involucrato-folioſis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 319.
Camara arboreſcens, ſalviæ folio. *Plum. gen.* 32. *ic.* 71. *f.* 2.
Viburnum americanum odoratum, folio parvo orbiculato, floribus & baccis folio interceptis. *Pluk. alm.* 386. *t.* 114. *f.* 5. *Herm. parad.* 384.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

Camara. 4. LANTANA foliis oppoſitis, caule inermi ramoſo, floribus capitato-umbellatis aphyllis.
Lantana foliis oppoſitis petiolatis, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 290.
Camara alia, flore variegato, non ſpinoſa. *Plum. gen.* 32. *ic.* 71. *f.* 1.
Viburnum americanum non ſpinoſum, meliſſæ foliis, floribus coccineis. *Pluk. alm.* 385. *t.* 114. *f.* 4.
Viburnum americanum, urticæ foliis, lamii odore, floribus miniatis. *Comm. hort.* 1. *p.* 151. *t.* 78.
β. Periclymenum rectum, urticæ folio hirſuto majore, flore flavo. *Sloan. jam.* 163.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

aculeata. 5. LANTANA foliis oppoſitis, caule aculeato ramoſo, floribus capitato-umbellatis.
Lantana foliis oppoſitis petiolatis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 498. *Hort. upſ.* 380. *Roy. lugdb.* 290.
Myrobatindum viburnifolium ſpinoſum, floribus coccineis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 276.
Viburnum americanum odoratum, urticæ foliis latioribus, ſpinoſum, floribus miniatis. *Pluk. alm.* 385. *t.* 233. *f.* 5.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

6. LAN-

LANTANA? foliis oppositis sessilibus, floribus racemosis. salvifolia.
Frutex africanus, foliis conjugatis salviæ angustis, floribus hirsutis. *Herm. afr.* 10.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Fructum non vidi, ideoque de genere dubius.

LANTANA? foliis alternis sessilibus, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 320 *Roy. lugdb.* 290. africana.
Lantana floribus solitariis. *Gen. plant.* 632.
Jasminum africanum, ilicis folio, flore solitario ex alis foliorum proveniente. *Comm. rar.* 6. *t.* 6.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Genus *etiamnum, ignoto fructu, dubium est.*

CORNUTIA.

CORNUTIA. *Hort. cliff.* 319. pyramidata.
Cornutia flore pyramidato, foliis incanis. *Plum. gen.* 32. *ic.* 106. *f.* 1.
Agnanthus viburni folio. *Vaill. act.* 1722. *p.* 273.
Habitat in Caribæis, Campechia. ♄.

LOESELIA.

LOESELIA. *Roy. lugdb.* 299. ciliata.
Royena foliis acute dentatis & veluti spinosis, flore luteo. *Houst. mss.*
Habitat in Vera Cruce.

CAPRARIA.

CAPRARIA foliis alternis, floribus geminis. *Jacq. hist. t.* 115. biflora.
Capraria foliis alternis, corollis quinquefidis. *Hort. cliff.* 320. *Roy. lugdb.* 301. *Brown. jam.* 268.
Capraria curassavica. *Herm. parad.* 110. *t.* 110.
Gratiolæ affinis frutescens americana, foliis agerati f. veronicæ erectæ majoris. *Comm. hort.* 1. *p.* 79. *t.* 40.
Lysimachiæ peruvianæ affinis americana procumbens, ononidis vernæ frutescentis folio singulari glabro. *Pluk. alm.* 237. *t.* 98. *f.* 4.
Habitat in Curassao; *in* Græcia *Wheler.* ♄.
Conferatur *Capraria peruviana, agerati Foliis absque pediculis. Fewill. per.* 1. *p.* 764. *t.* 48.

2. CA-

durantifolia 2. CAPRARIA foliis ternis dentatis, floribus solitariis, ramis alternis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 399. *.

Phælypea erecta, foliis sessilibus angustis auritis ad apicem serratis oppositis s. verticillatis, floribus singularibus alaribus. *Brown. jam.* 269.

Veronica caule hexangulari, foliis saturejæ ternis serratis. *Sloan. jam.* 81. *hist.* 1. *p.* 196. *t.* 124. *f.* 2.

Habitat in Jamaicæ *inundatis.*

gratioloides 3. CAPRARIA foliis oppositis ovalibus glabris, pedunculis solitariis folio longioribus.

Gratiola floribus pedunculatis, foliis ovatis crenatis. *Gron. virg.* 129.

Ruellia pedunculis solitariis unifloris longitudine foliorum *Gron. virg.* 73. *.

Habitat in Virginiæ *aquosis.*

SELAGO.

corymbosa. 1. SELAGO corymbo multiplici, floribus disjunctis, foliis filiformibus fasciculatis.

Selago caule erecto, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 300.

Camphorata africana umbellata frutescens. *Comm. hort.* 2. *p.* 79. *t.* 40. *Raj. suppl.* 130.

Millefolio affinis maderaspatana, camphoratæ foliis radiatim nascentibus. *Moris. hist* 3. *p.* 39. *Raj. suppl.* 219.

Habitat in Æthiopia. ♃.

pinastra. 2. SELAGO spicis corymbosis hirsutis, foliis verticillatis linearibus.

Valeriana africana fruticans, foliis longis & angustissimis. *Comm. hort.* 2. *p.* 219. *t.* 110.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Frutex *ramis alternis, strictis, basibus foliorum elevatis scaber.* Folia *confertim verticillata, sena, linearia, acuta, glabra.* Spicæ *oblongæ, terminales, sessiles, imbricatæ:* Bracteis *longitudine florum.* Gluma *bivalves, sessiles, compressæ, acutæ, uniflora.* Perianthium *cartilagineum, brevissimum, ore quinquedentato, cum semine deciduum, glaberrimum ut vix teneatur.* Corollæ *Tubus filiformis: Limbus laciniis 5, subæqualibus, linearibus, hirsutis.* Stamina 4, *filiformia, subæqualia, longitudine corollæ: Antheris incumbentibus.* Stylus *filiformis.* Stigma *simplex.*

3. SELAGO ſpicis corymboſis, foliis dentatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 319. & 6. *afr.* 20. *. rapunculoides.
Rapunculus foliis anguſtiſſimis dentatis, floribus umbellatis. *Burm. afr.* 113. *t.* 42. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. *Burmannus.* ♃.

4. SELAGO ſpicis corymboſis, foliis inferioribus linearibus integerrimis; ſuperioribus lanceolato-ſubulatis ſubdentatis. *Amœn acad.* 6. *afr.* 21. *. coccinea.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

5. SELAGO ſpicis corymboſis, foliis linearibus denticulatis. ſpuria.
Melampyrum africanum ſpicatum, foliis anguſtiſſimis. *Burm. afric.* 115. *t.* 42. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Caulis *ſuffrutex.* Folia *linearia, alterna, conferta.* Spica *ovato-oblonga, obtuſa, arcte imbricata*; bracteis *oblongis, membranaceis.* Corollæ *quinquefidæ, violaceæ: tubo filiformi longo.* Stamina *didyma: duobus eminentibus.* Stylus *capitatus.* Capſula *6-valvis.*

6. SELAGO ſpica terminali, foliis ſubpetiolatis lanceolatis obtuſiuſculis ſerratis ſubtomentoſis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 19 *. Lychnidea.
Lychnidea villoſa, foliis oblongis dentatis, floribus ſpicatis. *Burm. afr.* 13. *t.* 49. *f.* 4.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

7. SELAGO racemis ramoſis, foliis obovatis crenatis tomentoſis, caule proſtrato. *Amœn. acad.* 6. *afric.* 22. *. tomentoſa.
Planta. *Pluk. phyt.* 319. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉. *David. Royen* & *J. Burmannus.*

8. SELAGO? racemo ſimplici, foliis linearibus alternis, floribus diandris. dubia.
Thymelæa foliis anguſtiſſimis linearibus, floſculis ſpicatis. *Burm. afr.* 130. *t.* 47. *f.* 3.
Thymelæa æthiopica ſpicata glabra, foliis longioribus anguſtis. *Pluk. mant.* 180. *t.* 445. *f.* 6.
Valerianoides parva, foliis in caule raris, ſpica in ſummo caule oblonga ex foliolis & floſculis confertis compoſita. *Raj. ſuppl.* 245.

Vale-

Valeriana africana fruticans, foliis ericæ. *Comm. hort.* 2. *p.* 221. *t.* 111?
Habitat in Æthiopia. ♄.
Caulis *erectus*, *ramosus*. Folia *conferta*, *linearia*. Racemi *simplices*, *terminales*, *longissimi*, *erecti*. Corollæ *tubus filiformis*, *longissimus*, *limbo 5partito*, *parvo*, *obtuso*. Germen *ovatum*. Stigma *simplex*. Stamina *modo* 2 *intra tubum corollæ*: antheris *incumbentibus*, *linearibus*. Fructus *ignotus*; *hinc genus dubium*.

HEBENSTRETIA.

dentata. 1. HEBENSTRETIA foliis dentatis. *Hort. cliff.* 497. 326. *Roy. lugdb.* 300.
Valerianella africana, foliis angustis, flore macula rubicante notato. *Comm. hort.* 2. *p.* 247. *t.* 109.
Valerianoides flore monopetalo, semine unico oblongo. *Raj. suppl.* 245.
Pedicularis foliis angustissimis dentatis, floribus spicatis. *Burm. afric.* 114. *t.* 42. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia.

integrifolia. 2. HEBENSTRETIA foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 497. *Roy. lugdb.* 300.
Habitat in Æthiopia.

ERINUS.

alpinus. 1. ERINUS floribus racemosis.
Erinus. *Sauv. monsp.* 116.
Ageratum serratum alpinum. *Bauh. pin.* 221.
Ageratum purpureum. *Dalech. hist.* 1184.
β. Ageratum minus saxatile, flore albo. *Barr. rar.* 23. *t.* 1192.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis, Monspelii. ♃.

africanus. 2. ERINUS floribus lateralibus sessilibus, foliis lanceolatis subdentatis.
Buchnera foliis obtusis serratis. *Hort. cliff.* 501. *. *Roy. lugdb.* 300.
Lychnidea villosa, foliis ex alis floriferis, florum petalis cordatis. *Burm. afric.* 139. *t.* 50. *f.* 1.
Euphrasia æthiopica, drabæ foliis, summis oris flosculorum altius divisis. *Pluk. mant* 73. *Raj. suppl.* 401.

β. Buchne-

β. Buchnera foliis acutis dentatis. *Hort. cliff.* 501. *. *Roy. lugdb.* 3●0.
Habitat in Æthiopia.

3. ERINUS foliis lanceolato-ovatis ferratis. peruvianus.
Lychnidea veronicæ folio, flore coccineo. *Few. peruv.* 3. *p.* 25. *f.* 3.
Habitat in Peru, Cap. b. fpei.

4. ERINUS foliis laciniatis. laciniatus.
Lychnidea verbena tenuifoliæ folio. *Few. peruv.* 3. *p.* 35. *t.* 25.
Habitat in Peru.

BUCHNERA.

1. BUCHNERA foliis dentatis oppofitis, florum tubo lævi. americana.
Cortufæ f. Verbafci fpecies, caule non ramofo, floribus violaceis. *Gron. virg.* 74. *.
Habitat in Virginia, Canada.

2. BUCHNERA foliis integerrimis alternis, calycibus fcabris. afiatica.
Habitat in Zeylona, China.
Caulis *ramis alternis, habitu Euphrafiæ, obtufe tetragonus.* Folia *lineari-lanceolata, fcabra, integerrima, alterna, verfus bafin oppofita.* Spicæ *longæ floribus alternis remotis.* Calyces *quinquepartiti, fcabri:* Tubus *corollæ filiformis, calyce duplo longior, cervice incurvato, ftamina 4 includente;* Limbus *quinquefidus, purpureus: laciniis 2 fuperioribus breviffimis reflexis; tribus reliquis obovatis fubæqualibus.*

3. BUCHNERA foliis lanceolatis fubdentatis, calycibus tomentofis fructu longioribus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 18. africana.
Pedicularis æthiopica, rutæ caninæ afpero & fragili folio. *Pluk. alm.* 283. *t.* 310. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia.
Simillima B. afiaticæ. Calyces *etiam apice lineares, fructu longiores, fed molliores nec fcabri.* Flos *albus.* Planta *exficcata evadit tota nigra.*

BROWALLIA.

1. BROWALLIA pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 318 *t.* 17. *Hort. upf.* 179. *. demiffa.
Habitat in America *auftrali*, Panama. ☉.

2. BRO-

elata. 2. BROWALLIA pedunculis unifloris multiflorisque. *Habitat in* Peru. ⊙.
Simillima *B. demissa, sed* Caulis *duplo major, rigidus, crassitie dimidii digiti, quasi fruticosus;* Rami *inferiores longitudine fere ipsius caulis, quod non in demissa.* Folia *floralia huic fere glabra.* Pedunculi *alii uniflori, alii triflori, quinqueflori & ultra.* Corolla *saturate caeruleo-violacea, nec dilute violacea.*
Conf. Browallia foliis lanceolatis petiolatis longis, caule ramoso, radice annua *Mill. ic.* 68. *quae refert longe diversam plantam. B. elatam a Cl. Millero habui.*

LINNÆA.

borealis. 1. LINNÆA floribus geminatis. *Fl. lapp.* 250. *t.* 12. *f.* 4. *Hort. cliff.* 320. *Fl. svec.* 522; 562. *t.* 1. *. *Mat. med.* 517. *Hall. helv.* 608. *Segu. veron.* 1. *p.* 189. *Sauv. meth.* 137. *Kalm. it.* 2. *p.* 263. *Gort. ingr.* 100.
Serpillifolia. *Buxb. act.* 2. *p.* 346. *t.* 21.
Campanula serpillifolia. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 35. *Act. ups.* 1720. *p.* 96. *t.* 1. *Oed. dan. t.* 3.
Nummularia norvegica, flore purpureo. *Kyll. act. lit.* 2. *p.* 346. *f. C.*
Habitat in Sueciæ, Sibiriæ, Helvetiæ, Russiæ, Canadæ *sylvis antiquis, muscosis, acerosis, sterilibus, umbrosis.*
Sempervirens. Bacca *sicca, trilocularis.* Semina *gemina.* Æstivatio *eadem cum Lonicera.* Florescit *cum Florescentiæ cum Pæonia flore pleno.*

SIBTHORPIA.

europæa. 1. SIBTHORPIA foliis reniformibus subpeltatis crenatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 22. *. *Læfl. it.* 150. *.
Chrysosplenium cornubiense. *Pet. herb. t.* 6. *f.* 11.
Alsine spuria pusilla repens, foliis saxifragiæ aureæ. *Raj. angl.* 3. *p.* 352. *Pluk. alm.* 23. *t.* 7. *f.* 6.
Habitat in Cornubiæ, Devoniæ, Lusitaniæ *udis aggeribus, ad margines rivulorum.* ♃.

africana. 2. SIBTHORPIA foliis orbiculatis integris crenatis, pedunculis solitariis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 22.
Chrysosplenii foliis planta aquatica, flore flavo pentapetalo. *Shaw. afric.* 149. *f.* 149.
Habitat in Africa.

peregrina. 3. SIBTHORPIA foliis reniformibus crenatis, pedunculis geminis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 22.

Pl

Planta. *Pluk. phyt.* 257. *f.* 5.
Habitat in Oriente.

LIMOSELLA.

1. LIMOSELLA. *Fl. lapp.* 249. *Fl. suec.* 521; 565. *Hall. helv.* 629. *Dalib. parif.* 193. aquatica.
Limosella annua *Lind. alf.* 156. *t.* 5.
Plantaginella. *Hall. jen.* 23. *t.* 6. *f.* 2.
Plantaginella palustris. *Bauh. pin.* 190. *Morif. hist.* 3. *p.* 605. *f.* 15. *t.* 2. *f.* 1.
Spergula perpusilla, lanceolatis foliis. *Loes. pruss.* 261. *t.* 81.
Alsine palustris repens, foliis lanceolatis. *Pluk. alm.* 20. *t.* 74. *f.* 4.
Alsine palustris exigua, foliis lanceolatis. *Mentz. pug.* 2. *t.* 7. *f.* 6.
Habitat in Europae *septentrionalis inundatis.* ⊙. ♃.

STEMODIA.

1. STEMODIA. *Amoen. acad.* 5. *p.* 399. *. maritima.
Stemodiacra maritima odorata, foliis minoribus sessilibus denticulatis hastatis, floribus solitariis alaribus. *Brown. jam.* 261. *t.* 22. *f.* 2.
Scordium maritimum fruticosum procumbens. *Sloan. jam.* 66. *hist.* 1. *p.* 175. *t.* 110. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

OBOLARIA.

1. OBOLARIA. *Hort. cliff.* 323. *Gron. virg.* 74. virginica.
Orobanche virginiana, radice coralloide, summo caule foliis subrotundis. *Morif. hist.* 3. *p* 504. *f.* 12. *t.* 16. *f.* 23. *Pluk alm.* 273. *t.* 209. *f.* 6. *Raj. suppl.* 595.
Habitat in Virginia.

OROBANCHE.

1. OROBANCHE caule simplicissimo laevi; staminibus exsertis. laevis.
Orobanche caule simplici caeruleo; bracteis brevibus. *Sauv. monsp.* 4.
Orobanche majore flore. *Bauh. pin.* 88. *Morif. hist.* 3. *f.* 12. *t.* 16. *f.* 2.
Orobanche magna purpurea monspessulana. *Bauh. hist.* 2. *p.* 782.
Habitat Monspelii.

Orobanche 1. Clus. hist. 1. p. 270.
Rapum genistæ. Lob. ic. 2. p. 89.
Habitat in Europæ *agris, pratis sic*
primis radicum Diadelphiæ. Mic
Orobanche.

carnua. 3. OROBANCHE caule simplicissim
vatis, bracteis ovatis corolla br
152. *.
Habitat in Hispania.

ramosa. 4. OROBANCHE caule ramoso, co
Orobanche caule ramoso. *Hort. cliff.*
299. *Hall. helv.* 610. *Dalib. pari*
369. *Osb. it.* 58.
Orobanche ramosa. *Bauh. pin.* 88.
Orobanche. *Cam. epit.* 311.
Habitat in Europa *siccis.*

virginiana. 5. OROBANCHE caule ramoso, coro
Orobanche caule ramoso, floribus
virg. 168.
Orobanche minor virginiana lignosio
lein floribus minoribus onusta. *M*
s. 12. *t.* 16. *f.* 9. *Raj. suppl.* 595.
Habitat in Virginia.

uniflora. 6. OROBANCHE caule unifloro, cal

1. OROBANCHE caule unifloro; flore subspathaceo. Æginetia.
Æginetia. Sp. pl. 1. *p.* 632.
Tsiam-Cumulu *Rheed. mal.* 11 *p.* 97. *t.* 47.
Habitat in Malabaria.
Folia *nulla.* Caules *simplicissimi*, *stricti*, *teretes lineis tribus*, *uniflori.* Spatha *obvestit florem.*

DODARTIA.

1. DODARTIA foliis linearibus integerrimis glabris. orientalis.
Mill. dict. t. 127.
Dodartia. *Hort. cliff.* 326. *Roy. lugdb.* 297.
Dodartia orientalis, flore purpurascente. *Tournef. cor.* 47. *itin.* 3. *p.* 208. *t.* 208.
Habitat in monte Ararat, Tataria. ♃.

2. DODARTIA foliis ovatis serratis villosis. indica.
Habitat in India.
Caules *teretiusculi*, *villosi*, *subramosi.* Folia *ovata*, *petiolata*, *obtuse serrata*, *villosa*, *pollicis extimo latiora.* Racemus *terminalis Foliis minoribus.* Flores *oppositi*, *secundi*, *subsessiles.* Calyx *obtusus*, *villosus.* Corolla *flava*, *labio exteriore recto brevi.*

LIPPIA.

1. LIPPIA capitulis pyramidatis. americana.
Habitat in Vera Cruce. ♄.
Frutex Caulibus *teretibus*, *pallidis*, *ad genicula compressis.* Folia *lanceolato-ovata*, *extra medium serrata*, *petiolata*, *scabra*, *opposita.* Pedunculi *axillares*, *oppositi*, *brevissimi*, *capitati.* Capitula *retrorsum imbricata squamis innumeris*, *tetragona*, *ovata*, *magnitudine pisi*, *flosculo inter singulam squamam.*

2. LIPPIA capitulis hemisphæricis. *Jacqu. amer.* 25. †. hemisphærica.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

SESAMUM.

1. SESAMUM foliis ovato-oblongis integris. *Hort. cliff.* 318. *Fl. zeyl.* 318. orientale.
Sesamum pedunculo inter duas glandulas. *Vir. cliff.* 60. *Roy. lugdb.* 292. *Gron. orient.* 76.
Sesamum veterum. *Bauh. pin.* 27.
Digitalis orientalis Sesamum dicta. *T. Burm. zeyl.* 87. *t.* 38. *f.* 1.

Sch't elu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 105. *t.* 54.
Habitat in Zeylona, Malabaria. ⊙.
Caulis *erectus, teres, pilosus: Ramis paucis, infimo locatis.* Folia *opposita, petiolata, oblongo-ovata, integerrima, venosa, pilis parvis adspersa.* Flores *axillares, solitarii.* Pedunculo *brevissimo, ad cujus basin* Bracteæ *duæ, lineares, breves & intra singulam* Glandula *lutea, perforata.* Calyx *5 partitus, deliscens, subæqualis.* Corolla *Digitalis, alba, obsolete 5-loba, obtusa: infima productiore rotundata:* Stamina 4, *duobus superioribus, inter quæ filamenti quinti rudimentum castratum.*

indicum. 2. SESAMUM foliis inferioribus trifidis. *Roy. lugdb.* 292.
Sesamum indicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 204. *t.* 76. *f.* 1.
Sesamum alterum, foliis trifidis, orientale, semine obscuro. *Pluk alm* 344. *t.* 109. *f.* 4.
Habitat in India. ⊙.

MIMULUS.

ringens. 1. MIMULUS erectus, foliis oblongis linearibus sessilibus. *Hort. upf.* 176. *t.* 2. *. *Act. upf.* 1741. *p.* 82.
Euphrasia floridana, lysimachiæ glabræ siliquosæ foliis, quadrato caule, ramosior. *Pluk. amalth.* 85 *t.* 393 *f.* 3.
Lysimachia galericulata s. Gratiola elatior non ramosa. *Gron virg.* 69
Gratiola canadensis latifolia, flore magno cæruleo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 265.
Digitalis perfoliata glabra, flore violaceo minore *Moris hist.* 2. *p.* 479. *f.* 5 *t.* 8. *f.* 6. *Raj. hist.* 769.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.

luteus. 2. MIMULUS repens, foliis ovatis. †.
Gratiola foliis subrotundis nervosis, floribus luteis. *Fewill peruv.* 2 *p.* 745. *t.* 34.
Habitat in Peru.

RUELLIA.

Blechum. 1. RUELLIA foliis ovatis integerrimis, spicis ovatis: bracteis interioribus geminis, floribus binis sessilibus *Amoen acad* 5. *p.* 400. *.
Barleria pyramidata, flore cæruleo. *Plum. gen.* 31. *ic.* 42. *f.* 3.

Blechum

Blechum foliis oblongo-ovatis, spicis crassis foliatis conico-quadratis subhirsutis. *Brown. jam.* 261.
Brunella elatior, flore albo. *Sloan jam.* 65. *hist.* 1. *p.* 173. *t.* 109. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.* ♃.
Caules *prostrati, dichotomi, laeves, subtetragoni.* Folia *opposita, ovata, vix pubescentia, integerrima denticulis obsoletis.* Petioli *ciliati.* Spicae *laxae, tetragonae, constructae ex foliis floralibus cordatis: intra singula* Bracteae *binae, lanceolatae, breves; intra has* Flores 2, *sessiles: altero extra alterum.*

2. RUELLIA foliis petiolatis, floribus verticillatis subsessilibus. *Hort. upf.* 178. strepens.
Ruellia foliis petiolatis, fructu sessili conferto. *Hort. cliff.* 3 8. *Gron. virg.* 73. *Roy lugdb.* 291.
Ruellia strepens, capitulis comosis. *Dill. elth.* 300. *t.* 249. *f.* 321.
Habitat in Virginia, Carolina. ♃.

3. RUELLIA foliis petiolatis, pedunculis longis subdivisis nudis. *Hort. upf.* 179 *. clandestina.
Ruellia foliis sessilibus, pedunculis trifloris. *Hort. cliff.* 504. *Roy. lugdb.* 291.
Ruellia capsulis teretibus. *Dill. elth.* 328. *t.* 248. *f.* 320.
Habitat in Barbados.

4. RUELLIA foliis integerrimis pedunculis dichotomis lateralibus calycibus sessilibus: lacinia suprema majore. paniculata.
Ruellia pedunculis multifloris dichotomis folio longioribus. *Hort. cliff.* 313 *Roy. lugdb.* 292.
Speculum veneris majus impatiens. *Sloan. jam.* 59. *hist.* 1 *p.* 158. *t.* 100. *f.* 2. *Raj. suppl.* 389.
Habitat in Jamaica. ♃.
Planta *tripedalis*: Ramis *erectis, nec patulis.* Folia *scabriuscula; caulina, quae decidunt dum floret, majora: rameis relinquunt basin petioli truncatam spinescentem.* Pedunculi *oppositi, dichotomi, longitudine petiolorum.* Bracteae *lanceolatae longitudine pedunculorum* Corollae *purpurascentes, non campanulatae, sed bilabiatae: Labio superiore bifido; inferiore trifido aequali.*

5. RUELLIA foliis ovatis crenatis, pedunculis unifloris. tuberosa.
Ruellia capitulis angulosis. *Dill. elth.* 328.

Ruellia humilis, flore cæruleo, asphodeli radice. *Plum. gen.* 12.
Gentianella flore cæruleo, integro vasculo seminali ex humidi contactu impatiente. *Sloan. jam.* 52. *hist.* 1. *p.* 149. *t.* 95. *f.* 1. *Raj. suppl.* 370.
Habitat in Jamaica. ♃.

tentaculata. 6. RUELLIA foliis obovatis verticillis obvallatis spinis incrmibus bifurcatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 320. *.
Planta. *Pluk. phyt.* 279. *f.* 7.
Habitat in India.

biflora. 7. RUELLIA floribus geminis sessilibus.
Ruellia minore folio, floribus gemellis. *Dill. elth.* 331.
Habitat in Carolina.

crispa. 8. RUELLIA foliis subcrenatis lanceolato-ovatis, capitulis ovatis foliosis hispidis. *Osb. it.* 240.
Adhatoda luzanensis, spica plana. *Pet. gaz. t.* 73. *f.* 6?
Habitat in India. *Osbeck.* ♃.
Radix *lignosa, repens.* Caules *digitales, simplicissimi, articulati, teretiusculi.* Folia *lanceolato-ovata, subpetiolata, pilis adspersa, margine reflexo undulato crispa s. crenata.* Capitula *ad genicula, lateralia, solitaria, ovata, imbricata Foliis ovatis, acuminatis, piloso-scabris, intra quæ flores Calyce 5-partito hirsuto lineari.* Corolla *flava.* Stamina 4.

repanda. 9. RUELLIA foliis lanceolatis obtuse dentatis petiolatis, caule repente.
Prunella molucca. *Rumph. amb.* 6. *p.* 30. *t.* 13. *f. B.*
Habitat in Java.
Herba *repens.* Caules *herbacei, filiformes, articulati, læves.* Folia *opposita, petiolata, lanceolata, obtusa, glabra, obtuse inæqualiter dentata.* Spicæ *axillares, pedunculatæ:* Floribus *oppositis;* Bracteis *linearibus brevioribus;* Calycibus *aristato-pilosis.*

ringens. 10. RUELLIA foliis oblongis integerrimis, floribus solitariis sessilibus, caule procumbente. *Fl. zeyl.* 234.* *Osb. it.* 229.
Upudali. *Rheed. mal.* 10. *p.* 125. *t.* 64.
Habitat in India.

antipoda. 11. RUELLIA foliis mucronato-serratis, caule repente, floribus subspicatis terminalibus quinis ternisve. *Fl. zeyl.* 235. *.

Gen-

[redacted]

Gentianella utriusque Indiæ impatiens, foliis agerati Snop grafs barbadensibus. *Pluk. mant.* 167. *t.* 186. *f.* 2.
Crusta ollæ *Rumph. amb.* 5. *p.* 460. *t.* 170. *f.* 2.
Peetjanga pulpani. *Rheed. mal.* 9. *p.* 115. *t.* 59.
Habitat in Indiis. ⊙.

BARLERIA.

1. BARLERIA spinis verticillorum senis, foliis ensiformibus longissimis scabris. *Amœn. acad.* 4. *p.* 320. *. longifolia.
Anchusa angustifolia, verticillis longis aculeis armatis. *Pluk. alm.* 30. *t.* 133. *f.* 4.
Habitat in India.

2. BARLERIA spinis axillaribus, foliis lanceolatis denticulatis. solanifolia.
Barleria aculeata, solani folio angustiore, flore cæruleo. *Plum. gen.* 31. *ic.* 43. *f.* 2.
Habitat in America *australi.*

3. BARLERIA spinis axillaribus quaternis, foliis integerrimis. Prionitis.
Barleria foliis integerrimis, spinis lateralibus. *Roy. lugdb.* 231. *Fl. zeyl.* 231. *.
Prionitis. *Hort. cliff.* 486.
Lycium indicum, spinis quaternis ad foliorum singulorum exortum. *Seb. thes.* 1. *p.* 21. *t.* 13. *f.* 1.
Melampyro cognata maderaspatana, spinis horrida. *Pluk. alm.* 243. *t.* 119. *f.* 5.
Hystrix frutex. *Rumph. amb.* 7. *p.* 22. *t.* 13.
Coletta-Veetla. *Rheed. mal.* 9. *p.* 77. *t.* 41.
Habitat in India. ♃.

4. BARLERIA spinis axillaribus oppositis solitariis, foliis subrotundis integerrimis. buxifolia.
Barleria americana spinosissima frutescens, buxi folio parvo. *Amm. herb.* 104.
Carafchulli. *Rheed. mal.* 2. *p.* 91. *t.* 47.
Habitat in Indiis.

5. BARLERIA foliis oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis. *Osb. it.* 225. *t.* 8. cristata.
Melampyro cognata maderaspatensis, quam ipse habuit. *Moris. hist.* 3. *p.* 429. *f.* 11. *t.* 23. *f.* 7.
Habitat in India. ♄.

Caulis *teres*. Folia *oblongo-ovata*, *utrinque acuta*, *integerrima*. Flores *axillares*, *sessiles*. Calyx *quadripartitus foliolis 2 ovatis*, *acuminatis serrato-spinosis*; 2 *alternis brevioribus*, *linearibus*, *acutis*, *integerrimis*, *patentibus*. Corolla *cærulea*, *monopetala*, *erecta*, *infundibuliformis*, *patens*, *quinquefida*: *lobis ovatis subæqualibus*: *quinto profundius diviso*. Stam. *filamenta 4*, *quorum 2 tubo corollæ longiora*, *filiformia*: Antheris *oblongis*; 2 *brevissima in fundo corollæ*: *Antheris emarcidis*. Pistilli *Germen ovatum*. Stylus *filiformis*, *longitudine majorum staminum*. Stigma *obtusum*. Capsula *longitudine calycis*, *compressa*, *acuta*, *bilocularis*, *bivalvis*; *valvulis cymbiformibus dissepimento longitudinali*, *margine altero spina elastica*. Semina *in singulo loculo 2*, *compressa*.

coccinea. 6 BARLERIA inermis, foliis ovatis denticulatis petiolatis.
Barleria solani folio, flore coccineo. *Plum. gen.* 31. *ic.* 43. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali*.

DURANTA.

plumieri. 1. DURANTA calycibus frutescentibus contortis. *Jacq. amer.* 26.
Duranta spinosa. *Sp. pl.* 1. *p.* 637.
Castorea repens spinosa. *Plum. gen.* 30.
β. Duranta inermis. *Sp. pl.* 1. *p.* 637.
Castorea racemosa, flore cæruleo, fructu croceo. *Plum. gen.* 30. *ic.* 79.
Habitat in America *meridionali*. ♄.

Ellisia. 2. DURANTA calycibus frutescentibus erectis. *Jacq. amer* 26.
Ellisia acuta. *Amœn. acad.* 5. *p.* 400. *. *Loefl. it.* 194 *.
Ellisia frutescens quandoque spinosa, foliis ovatis utrinque acutis ad apicem serratis, spicis alaribus. *Brown. jam.* 262. *t.* 29. *f.* 1.
Habitat in Jamaica. ♄.

OVIEDA.

spinosa. 1. OVIEDA foliis ovalibus dentatis.
Valdia cardui folio, fructu subcæruleo. *Plum. gen.* 14. *ic.* 256.

Habi-

Habitat in America *meridionali.* ♄.
Folia *opposita*, *petiolata*, *oblonga*, *dentata.* Flores *corymbosi.*

2. OVIEDA foliis lanceolatis subrepandis. mitis.
Habitat in Java. ♄.
Frutex. Folia *opposita*, *petiolata*, *lanceolata*, *subrepanda*, *glabra.* Corymbi *dichotomi.*

VOLKAMERIA.

1. VOLKAMERIA spinis petiolorum rudimentis. *Jacq. hist. t.* 117. aculeata.
Clerodendrum fruticosum spinosum, foliis inferioribus confertis; superioribus oppositis, pedunculis tripartitis trifloris alaribus. *Brown. jam.* 262. *t.* 30. *f.* 2.
Ligustroides. *Hort. cliff.* 489
Duglassia spinosa, ligustri folio. *Amm. herb.* 576.
Ligustrum aculeatum, fructu testiculato. *Plum. spec.* 17. *ic.* 164. *f.* 1.
Paliuro affinis ligustrifolia spinosa, flore monopetalo difformi. *Sloan. jam.* 137. *hist.* 2. *p.* 137. *t.* 166. *f.* 2. 3. *Raj dendr.* 95. *Pluk. phyt.* 352. *f.* 2.
Habitat in Jamaica, Barbados. ♄.

2. VOLKAMERIA ramis inermibus. *Fl. zeyl.* 231.*. inermis.
Jasminum litoreum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 86. *t.* 46.
Periclymeni similis myrtifolia arbor maderaspatensis. *Pluk. alm.* 287. *t.* 211. *f.* 4. *mala.*
Habitat in India. ♃.

CLERODENDRUM.

1. CLERODENDRUM foliis simplicibus cordatis tomentosis. *Fl. zeyl.* 232. *. infortunatum.
Peragu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 41. *t.* 25. *Raj. hist.* 1571.
β. Clerodendrum folio lato & acuminato. *Burm. zeyl.* 66. *t.* 29.
Habitat in India. ♄.

2. CLERODENDRUM foliis simplicibus lanceolatis integerrimis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 320. *. *Osb. it.* 228. *t.* 11. fortunatum.
Habitat in India. ♄.

VITEX.

Agnus Castus. 1. VITEX foliis digitatis serratis, spicis verticillatis.
Vitex. *Cam. epit.* 105. *Hort. cliff.* 327. *Roy. lugdb.* 291. *Gron virg.* 169. *Mat. med.* 319. *Gron. orient.* 77.
Vitex foliis angustioribus cannabis modo dispositis. *Bauh. pin.* 475.
β. Vitex latiore folio. *Bauh. pin.* 475.
Vitex folio serrato. *Bauh. hist.* 1. *p.* 205.
Habitat in Siciliæ & Neapolis *paludosis.* ♄.

trifolia. 2. VITEX foliis ternatis quinatisque integerrimis, paniculis dichotomis.
Vitex trifolia minor indica. *Pluk. alm.* 390. *t.* 206. *f.* 5. *Fl. zeyl.* 413.
Piperi similis, fructus striatus, femina. *Bauh. pin* 412.
Logondium vulgare. *Rumph. amb.* 4. *p.* 48. *t.* 18.
Caranosi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 13. *t.* 10. *Raj. hist.* 1575.
Habitat in India.
Foliola ovata, acuta, integerrima, subtus tomentosa.

Negundo. 3. VITEX foliis quinatis ternatisque serratis, floribus racemoso-paniculatis. *Osb. it.* 92.
Vitex trifolia minor indica serrata. *Pluk. alm.* 390. *Fl. zeyl.* 414.
Negundo arbor mas. *Bauh. hist.* 1. *p.* 189.
Logondium littoreum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 50. *t.* 19.
Beinnosi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 15. *t.* 11. *Raj. hist.* 1575.
Habitat in India. ♄.
Foliola 3. *s.* 5, *ovato-lanceolata, sinuato-serrata, subtus nuda venosa.*

pinnata. 4. VITEX foliis pinnatis integerrimis, paniculis trichotomis.
Pistacio-vitex. *Fl. zeyl.* 415. *.
Habitat in Zeylona. ♄.

BONTIA.

daphnoides 1. BONTIA foliis alternis, pedunculis unifloris.
Bontia foliis utrinque nitidis. *Jacq. amer.* 25.
Bontia arborescens, thymelææ facie. *Plum. gen.* 32.
Bontia laureolæ facie. *Dill. elth.* 57. *t.* 49. *f.* 57.
Olea sylvestris barbadensis, folio angusto pingui leviter crenato. *Pluk. alm.* 269. *t.* 209. *f.* 3. *Raj. dendr.* 47.
Habitat in Antillis. ♄.

2. BON-

2. BONTIA foliis oppositis, pedunculis spicatis. germinans.
Bontia foliis subtus tomentosis. *Jacq. amer.* 25.
Bontia foliis integris oblongis oppositis, petiolis crassis brevissimis subamplexantibus, floribus racemosis. *Brown. jam.* 263.
Mangle laurocerasi foliis, flore albo tetrapetalo. *Sloan. jam* 156. *hist.* 2. *p* 66. *Raj. dendr.* 15.
Avicennia. *Fl. zeyl.* 57. *Mat. med.* 42. *β. pl.* 1. *p.* 110.
Anacardium. *Bauh. pin.* 511.
Oepata. *Rheed. mal.* 4. *p.* 95. *t.* 45.
Habitat in Indiis. ♄.
Reduxi hanc speciem ex sententia D. Jacquini autoptiæ.

COLUMNEA.

1. COLUMNEA. scandens.
Columnea scandens, phœniceo flore, fructu albo. *Plum. gen.* 28. *ic*, 89. *f.* 1.
Achimenes major herbacea hirsuta oblique assurgens, foliis ovatis crenatis oppositis: alternis minoribus, floribus geminatis ad alas alternas *Brown.jam.* 270.
Rapunculus fruticosus, foliis oblongis integris villosis & adverso sitis, flore purpureo villoso. *Sloan. jam.* 58 *hist.* 1. *p.* 157. *t.* 100. *f.* 1.
β. Columnea scandens, flore lutescente, fructu albo. *Plum. gen.* 28.
Habitat in Martinicæ *sylvis.*
Caulis, Folia, Corollæ villosa. Folia *ovata, serrata, petiolata.*

ACANTHUS.

1. ACANTHUS foliis sinuatis inermibus. *Hort. cliff.* 326. *Hort. upf.* 181. *Mat. med.* 318. *Roy. lugdb.* 304. *Sauv. monsp.* 278. mollis.
Acanthus sativus s. mollis virgilii. *Bauh. pin.* 383.
Carduus Acanthus s. Branca ursi. *Bauh hist.* 3. *p.* 75.
Habitat in Italiæ, Siciliæ *humentibus, duris.* ♃.

2. ACANTHUS foliis pinnatifidis spinosis. *Hort. cliff.* 326. *Roy. lugdb.* 304. spinosus.
Acanthus aculeatus. *Bauh. pin.* 383.
Acanthus sylvestris. *Dod. pempt.* 719.
Habitat in Italiæ *humentibus.* ♃.

3. ACANTHUS foliis lanceolatis integerrimis margine spinosis. *Gron. orient.* 192. †. dioscoridis.
Achan-

Acanthus dioscoridis vel sativus *Rauv. itin.* 285. *Moris. hist.* 3. *p.* 604. *Raj. suppl.* 636.
Habitat in Libano.

ilicifolius. 4. ACANTHUS foliis repandis dentato-spinosis, caule fruticoso aculeato. *Osb. it* 92.
Acanthus malabaricus, agrifolii folio. *Pet. sicc.* 10. *gaz. t.* 94 *f.* 15.
Frutex indicus spinosus, foliis agrifolii, siliqua geminata brevi. *Raj. hist.* 1766. *Pluk. phyt.* 261. *f.* 4.
Carduus aquticus s. indorum Dilivaria. *Cammell luz.* 6 *n.* 16.
Aquifolium indicum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 163. *t.* 71.
Paina schulli *Rheed. mal.* 2. *p.* 93. *t.* 48.
Habitat in Indiæ *cœnosis salsis maritimis.* ♃.
Calyx ex foliolis 6 *imbricatis, sed corolla præcedentium.*

maderaspatensis. 5. ACANTHUS foliis quaternis obsolete dentatis inermibus, calycibus ciliatis.
Adhatoda madraspatensis, calyce barbato, foliis subtus villosis. *Pet. mus.* 23.
Habitat in India.



PEDALIUM.

Murex. 1. PEDALIUM.
Murex. *Fl. zeyl.* 440. *.
Hyoscyamus martimus, fructu tribuli aculeato, monospermos s. dispermos. *Herm. zeyl.* 42.
Kaku-Taly. *Rheed. mal.* 10. *p. t.* 72.
Habitat in Malabaria, Zeylona. *Dav. Royen* ☉.
Caulis *simplex.* Folia *opposita, obovata, obtusa, dentata, truncata, nuda, petiolis utrinque glandulosis.* Flores *axillares, solitarii, parvi.* Fructus *nutans.*

MELIANTHUS.

major 1. MELIANTHUS stipulis solitariis petiolo adnatis. *Hort. cliff.* 492. *Hort. upsf.* 181. *Roy. lugdb.* 402.
Melianthus africanus. *Herm. lugdb.* 414. *t.* 415.
Habitat in Æthiopiæ *succulentis.* ♃.

minor. 2. MELIANTHUS stipulis geminis distinctis. *Hort. cliff.* 492. *Roy. lugdb.* 402.
Melianthus africanus minor fœtidus. *Comm. rar.* 4. *t.* 4.
Melianthus hysiquanensis minor fœtidus. *Raj. dendr.* 120.
Habitat in Æthiopia. ♃.

Clas-

